Pioneer *sound.vision.soul*

PLASMA DISPLAY SYSTEM
SYSTEME D'ÉCRAN PLASMA
PLASMA DISPLAY-SYSTEM

PDP-504HDE
PDP-434HDE

Operating Instructions
Mode d'emploi
Bedienungsanleitung

SRS WOW

This equipment complies with the requirements of Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG mit Änderung 93/68/EWG.

Ce matériel répond aux exigences contenues dans les directives 89/336/CEE et 73/23/CEE modifiées par la directive 93/68/CEE.

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijnen 89/336/EEG en 73/23/EEG, gewijzigd door 93/68/EEG.

Dette udstyr overholder kravene i direktiv nr. 89/336/EEC og 73/23/EEC med tillæg nr. 93/68/EEC.

Quest' apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive 89/336/EEC e 73/23/EEC, come emendata dalla direttiva 93/68/EEC.

Η εγκατάσταση αυτή ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ενωσης 89/336/ΕΟΚ και 73/23/ΕΟΚ, όπως οι κανονισμοί αυτοί συμπληρώθηκαν από την οδηγία 93/68/ΕΟΚ.

Este equipamento obedece às exigências das directivas 89/336/CEE e 73/23/CEE, na sua versão corrigida pela directiva 93/68/CEE.

Este aparato satisface las exigencias de las Directivas 89/336/CEE y 73/23/CEE, modificadas por medio de la 93/68/CEE.

Denna utrustning uppfyller kraven enligt riktlinjerna 89/336/EEC och 73/23/EEC så som kompletteras av 93/68/EEC.

Dette produktet oppfyller betingelsene i direktivene 89/336/EEC og 73/23/EEC i endringen 93/68/EEC.

Tämä laite täyttää direktiivien 89/336/EEC ja 73/23/EEC vaatimukset, joita on muutettu direktiivillä 93/68/EEC.

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A (Media Receiver)/13A (Plasma Display) fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked ♡ or ◈ and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.
Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.
In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:

The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.
Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 10A socket outlet, as a serious electric shock may occur.
To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:

The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral
Brown: Live
Green & Yellow: Earth

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.
Before replacing the plug cover make sure that:

- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

IMPORTANT

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

CAUTION:
TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION: THE POWER SWITCH DOES NOT COMPLETELY SEPARATES THE UNIT FROM THE MAINS IN OFF POSITION. THEREFORE INSTALL THE UNIT SUITABLE PLACES EASY TO DISCONNECT THE MAINS PLUG IN CASE OF THE ACCIDENT. THE MAINS PLUG OF UNIT SHOULD BE UNPLUGGED FROM THE WALL SOCKET WHEN LEFT UNUSED FOR A LONG PERIOD OF TIME.

WARNING: THE APPARATUS IS NOT WATERPROOFS, TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE AND DO NOT PUT ANY WATER SOURCE NEAR THIS APPARATUS, SUCH AS VASE, FLOWER POT, COSMETICS CONTAINER AND MEDICINE BOTTLE ETC.

This product complies with the Low Voltage Directive (73/23/EEC, amended by 93/68/EEC), EMC Directives (89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC).

WARNING: BEFORE PLUGGING IN THE UNIT FOR THE FIRST TIME, READ THE FOLLOWING SECTION CAREFULLY.
THE VOLTAGE OF THE AVAILABLE POWER SUPPLY DIFFERS ACCORDING TO COUNTRY OR REGION. BE SURE THAT THE POWER SUPPLY VOLTAGE OF THE AREA WHERE THIS UNIT WILL BE USED MEETS THE REQUIRED VOLTAGE (E.G. 230V OR 120V) WRITTEN ON THE REAR PANEL.

WARNING: THIS PRODUCT EQUIPPED WITH A THREE-WIRE GROUNDING (EARTHLING) TYPE PLUG. A PLUG HAVING A THIRD (GROUNDING, EARTHLING) PIN, IT WILL ONLY FIT INTO A GROUNDING (EARTHLING) TYPE POWER OUTLET. THIS IS A SAFETY FEATURE. IF YOU ARE UNABLE TO INSERT THE PLUG INTO THE OUTLET, CONTACT YOUR ELECTRICIAN TO REPLACE YOUR OBSOLETE OUTLET. DO NOT DEFEAT THE SAFETY PURPOSE OF THE GROUNDING (EARTHLING) TYPE PLUG.

The following symbols are found on labels attached to the product. They alert the operators and service personnel of this equipment to any potentially dangerous conditions.

⚠ WARNING
This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in personal injury or property damage.

⚠ CAUTION
This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in severe personal injury or death.

WARNING: NO NAKED FLAME SOURCES SUCH AS LIGHTED CANDLE, SHOULD BE PLACED ON THE APPARATUS.
IF NAKED FLAME SOURCES ACCIDENTALLY FALL DOWN, FIRE SPREAD OVER THE APPARATUS THEN MAY CAUSE FIRE.

VENTILATION: WHEN INSTALLING THIS UNIT, MAKE SURE TO LEAVE SPACE AROUND THE UNIT FOR VENTILATION TO IMPROVE HEAT RADIATION. FOR THE MINIMUM SPACE REQUIRED, SEE PAGES 15 AND 16.

WARNING: SLOTS AND OPENINGS IN THE CABINET ARE PROVIDED FOR VENTILATION AND TO ENSURE RELIABLE OPERATION OF THE PRODUCT AND TO PROTECT IT FROM OVERHEATING, TO PREVENT FIRE HAZARD, THE OPENINGS SHOULD NEVER BE BLOCKED AND COVERED WITH ITEMS, SUCH AS NEWSPAPERS, TABLE-CLOTHS, CURTAINS, ETC. ALSO DO NOT PUT THE APPARATUS ON THE THICK CARPET, BED, SOFA, OR FABRIC. HAVING A THICK PILE.

Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

In some countries or regions, the shape of the power plug and power outlet may sometimes differ from that shown in the explanatory drawings. However the method of connecting and operating the unit is the same.

01 Important User Guidance Information

02 Safety Precautions

03 Operational Precautions

04 Supplied Accessories

Plasma Display 11
Media Receiver 11

05 Part Names

Plasma Display 12
Media Receiver 13
Remote control unit 14

06 Preparation

Allowed operation range of the remote control unit 15
Installing the Plasma Display 15
Installing the Media Receiver 16
Installing the Media Receiver vertically 17
Setting the system 18
Routing cables 19
Using the remote control unit 20
Cautions regarding the remote control unit 20
Inserting batteries 20
Cautions regarding batteries 20
Basic connections 21
Connecting to an antenna 21
Connecting the power cord 21

07 Watching TV

Turning on the power 22
Turning off the power 22
Changing channels 23
Changing the volume and sound 24
Using the multiscreen functions 26
Splitting the screen 26
Freezing images 26

08 Basic Adjustment Settings

Using the menu 27
AV mode menus 27
PC mode menus 28
Menu operation keys 29
Setting up TV channels automatically 29
Using Auto Installation 29
Using Auto Search 30
Setting up TV channels manually 30
Using Manual Adjust 30
Labeling TV channels 32
Setting Child Lock 32
Selecting a decoder input terminal 33
Sorting preset TV channels 33
Language setting 34
Clock setting 34
AV Selection 35
Picture adjustments 36
PureCinema 37
Colour temperature 37
MPEG NR 38
DNR 39
CTI 39
DRE 40
Colour Management 40
Sound adjustments 41
FOCUS 41
Front Surround 42
Power Control 42
Power Control for AV source 42
Power Control for PC source 44

09 Using the Teletext Functions

What is Teletext? 45
Operating the Teletext basics 45
Turning on and off Teletext 45
Selecting and operating Teletext pages 45
Displaying subpages 46
Displaying TOP Over View 46

Contents

10 Enjoying through External Equipment

Watching a decoder image 47
Connecting a decoder 47
Displaying a decoder image 47
Watching a VCR image 48
Connecting a VCR 48
Displaying a VCR image 48
Using i/o Link.A 49
Watching a DVD image 50
Connecting a DVD player 50
Displaying a DVD image 50
Enjoying a game console and watching camcorder images 51
Connecting a game console or camcorder 51
Displaying an image from the game console or camcorder 51
Watching an image from a personal computer 52
Connecting a personal computer 52
Displaying an image from a personal computer 52
Computer compatibility chart 52
Enjoying through audio equipment in connection 53
Connecting audio equipment 53
Enjoying through memory cards (Home Gallery function) 54
Readable memory cards 54
Readable data files 54
Inserting a memory card 54
Removing a memory card 54
Starting the initial Home Gallery screen 55
Selecting a folder 55
Starting a thumbnail screen 56
Starting a standard single-image screen 56
Starting the Slide Show Setup screen 57
Starting the Slide Show screen 58
Adjusting the picture quality 58
Connecting control cords 59
About SR+ 59

11 Using the Electronic Programme Guide (EPG)

Setting up for using the EPG 60
Updating EPG information automatically 60
Specifying an EPG information provider 60
Restricting the display of EPG information 61
Searching programmes 61
Viewing programme information 62
Recording a programme using a recording equipment 62
Selecting a programme for immediate watch 63

12 Useful Adjustments Settings

Adjusting image positions (AV mode only) 64
Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only) 64
Adjusting image positions and clock manually (PC mode only) 65
Selecting an input signal type 65
Colour system setting (AV mode only) 66
Select a screen size 67
Manual Selection 67
Auto Selection 68
Wide screen signalling (WSS) (AV mode only) 68
Picture aspect ratio (AV mode only) 69
Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask) 69
Sleep Timer 70
Using a password (AV mode only) 70
Entering a password 70
Changing the password 71
Resetting the password 71

13 Appendix

Troubleshooting 72
Connecting pin assignments for SCART 74
Specifications 75

In order to obtain maximum enjoyment from this Pioneer PureVision PDP-504HDE/PDP-434HDE Plasma Display System, please first read this information carefully.

With the Pioneer PureVision PDP-504HDE/PDP-434HDE, you can be assured of a high quality Plasma Display System with long-life and high reliability. To achieve images of exceptional quality, this Pioneer Plasma Display System incorporates state-of-the-art design and construction, as well as very precise and highly advanced technology.

Over the course of its lifetime, the luminosity of the Pioneer PDP-504HDE/PDP-434HDE Plasma Display System will diminish very slowly, such as with all phosphor-based screens (for example, a traditional tube-type television). To enjoy beautiful and bright images on your Pioneer Plasma Display System for a long time, please carefully read and follow the usage guidances below:

Usage guidelines

All phosphor-based screens (including conventional tube-type televisions) can be affected by displaying static images for a prolonged period. Plasma Display System's are no exception to this rule. After-image and permanent effects on the screen can be avoided by taking some basic precautions. By following the recommendations listed below, you can ensure longer and satisfactory results from your plasma:

- Whenever possible, avoid frequently displaying the same image or virtually still moving pictures (e.g. closed-captioned images or video game images which have static portions).
- Do not display Teletext for a prolonged period of time.
- Avoid viewing the On Screen Display for extended periods, from a decoder, DVD player, VCR and all other components.
- Do not leave the same picture freeze-framed or paused continuously over a long period of time, when using the still picture mode from a TV, VCR, DVD player or any other component.
- Images which have both very bright areas and very dark areas side by side should not be displayed for a prolonged period of time.
- When playing a game, the "GAME" mode setting within "AV Selection" is strongly recommended. However, please limit its use to less than 2 hours at a time.
- After playing a game, or displaying a PC image or any still image, it is best to view a normal moving picture in the "WIDE" or "FULL" screen setting for more than 3 times the length of the previous still moving image.
- After using the Plasma Display System, always switch the display to "STANDBY" mode.

Installation guidelines

The Pioneer PureVision PDP-504HDE/PDP-434HDE Plasma Display System incorporates a very thin design. To ensure safety, please take the proper measures to mount or install the Plasma Display, in order to prevent the unit from tipping over in the event of vibration or accidental movement.

This product should be installed by using only parts and accessories designed by PIONEER. Use of accessories other than the PIONEER stand or installation bracket may result in instability, and could cause injury. For custom installation, please consult the dealer where the unit was purchased. To ensure correct installation, experienced and qualified experts must install the unit. PIONEER will not be held responsible for accident or damage caused by the use of parts and accessories manufactured by other companies.

To avoid malfunction and overheating, make sure that the vents on the main unit are not blocked when installing to ensure proper heat emission:

- Distance the unit slightly from other equipment, walls, etc. For the minimum space required around the unit, see pages 15 and 16.
- Do not fit the unit inside narrow spaces where ventilation is poor.
- Do not cover with a cloth, etc.
- Clean the vents on the sides and rear of the unit to remove dust build-up, by using a vacuum cleaner set to its lowest suction setting.
- Do not place the product on a carpet or blanket.
- Do not leave the product tilted over except the case of vertical installation of the Media Receiver.
- Do not reverse the product.

Using the unit without proper ventilation may cause the internal temperature to rise, and could result in possible malfunction. When the surrounding or internal temperature exceeds a certain degree, the display will automatically power off in order to cool the internal electronics and prevent hazardous occurrences.

Any malfunction may occur due to: an inappropriate installation site, improper assembly, installation, mounting, or operation of this product, modifications made to the product. However, PIONEER cannot be held responsible for such accidents or malfunction.

NOTE

Typical effects and characteristics of a phosphor-based matrix display, e.g., permanent residual images upon the phosphor of the panel, and the existence of a minute number of inactive light cells in the screen, are not covered by local warranties.

⚠ CAUTION

Panel sticking and after-image lag

- Displaying the same images such as still images for a long time may cause after-image lagging. This may occur in the following two cases.

1. After-image lagging due to remaining electrical load

When image patterns with very high peak luminance are displayed for more than 1 minute, after-image lagging may occur due to the remaining electric load. The after-images remaining on the screen will disappear when moving images are displayed. The time for the after-images to disappear depends on the luminance of the still images and the time they had been displayed.

2. After-image (lag image) due to burning

Avoid displaying the same image on the Plasma Display continuously over a long period of time. If the same image is displayed continuously for several hours, or for shorter periods of time over several days, a permanent after-image may remain on the screen due to burning of the fluorescent materials. Such images may become less noticeable if moving images are later displayed, but they will not disappear completely.

- The energy save function can be set to help prevent damage from screen burning (see page 42).

Electricity is used to perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. However, improper use can result in electric shock and/or fire. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of your product, please read the following precautions carefully before using the product.

1. Read instructions—All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
2. Keep this manual in a safe place—These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
3. Observe warnings—All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
4. Follow instructions—All operating instructions must be followed.
5. Cleaning—Unplug the power cord from the AC outlet before cleaning the product. Use a damp cloth to clean the product. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
6. Attachments—Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of inadequate attachments can result in accidents.
7. Water and moisture—Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink and laundry tub, swimming pool and in a wet basement.
8. Stand—Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.
9. When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and nueven floor surface can cause the product to fall from the cart.

10. Ventilation—The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
11. Power source—This product must operate on a power source specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company.
12. Power cord protection—The power cords must be routed properly to prevent people from stepping on them or objects from resting on them. Check the cords at the plugs and product.
13. The plasma Display used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the plasma Display breaks.
14. Overloading—Do not overload AC outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
15. Entering of objects and liquids—Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
16. Servicing—Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified service person to perform servicing.
17. Repair—If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
    a. When the power cord or plug is damaged.
    b. When a liquid was spilled on the product or when objects have fallen into the product.
    c. When the product has been exposed to rain or water.
    d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions.

       Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
    e. When the product has been dropped or damaged.
    f. When the product displays an abnormal condition. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.
18. Replacement parts—In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
19. Safety checks—Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
20. Wall or ceiling mounting—When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer.
21. Heat sources—Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat- generating products (including amplifiers).
22. Unplug the power cord from the AC outlet before installing the speakers.
23. Never expose the screen of the Plasma Display to a strong impact, for example, by hitting it. The screen may be broken, resulting in fire or personal injury.
24. Do not expose the Plasma Display to direct sunlight for a long period of time. The optical characteristics of the front protection panel changes, resulting in discoloration or warp.
25. The Plasma Display weighs about 38 kg (83.8 lbs.) for the PDP-504PE and about 30.5 kg (67.3 lbs.) for the PDP-434PE. Because it has small depth and is unstable, unpack, carry, and install the product with one more person at least and use the handles.

Installation Precautions

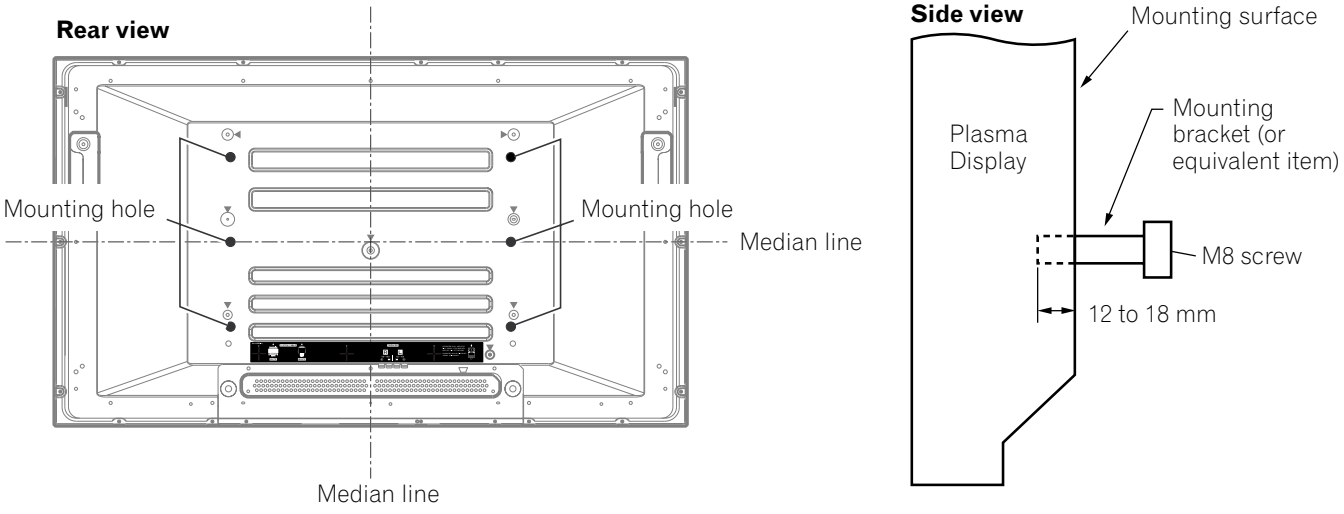
Observe the following precautions when installing with any items such as the optional stand.

When using the optional stand, brackets, or equivalent items

- Ask your dealer to perform the installation.
- Be sure to use the supplied bolts.
- For details, see the instruction manual that comes with the optional stand (or equivalent items).

When using other items

- Consult your dealer.
- The following six mounting holes can be used for the installation:



CAUTION

- Be sure to use four or more mounting holes symmetrical to the vertical and horizontal median lines.
- Use M8 screws, which go 12 to 18 mm in depth from the mounting surface of the Plasma Display. See the side view above.
- Be careful not to block the ventilation opening at the rear of the Plasma Display.
- Be sure to install the Plasma Displayed on a flat surface because it contains glass.
- The screw holes other than the above are to be used only for the specified products. Never use them for mounting non-specified products.
- Do not mount or remove the Plasma Display to or from the stand, with speakers attached.

NOTE

- It is strongly recommended to use the optional PIONEER mounting products.
- PIONEER shall not be liable for any personal injury or product damage that results from the use of mounting items other than the optional PIONEER products.

⚠ CAUTION

PIONEER bears no responsibility for any damages arising from incorrect use of the product by you or other people, malfunctions when in use, other product related problems, and use of the product except in cases where the company must be liable.

Plasma Display protection function

When still images (such as photos and computer images) stay on the screen for an extended period of time, the screen will be slightly dimmed. This is because the protection function of the Plasma Display automatically adjusts the brightness to protect the screen when detecting still images; so this does not designate malfunction. The screen is dimmed when a still image is detected for about three minutes.

Infrared rays

The Plasma Display releases infrared rays because of its characteristics. Depending on how the Plasma Display is in use, the remote controls of nearby equipment may be adversely affected or wireless headphones using infrared rays are interfered by noise. If this is the case, place that equipment at a location where its remote control sensor is not affected.

Radio interference

While this product meets the required specifications, it emits a small amount of noise. If you place such equipment as an AM radio, personal computer, and VCR close to this product, that equipment may be interfered. If this happens, place that equipment far enough from this product.

Fan motor noise

When ambient temperature of the Media Receiver becomes high, the rotation speed of the cooling fan motor increases. This may make you feel that the fan motor is noisy at such an occasion.

Do not attach such items as labels and tape to the product.

- This may result in the discoloration or scratch of the cabinet.

When not using the product for a long period of time

- If you do not use the product for a long period of time, the functions of the product may be adversely affected. Switch on and run the product occasionally.

Condensation

- Condensation may take place on the surface or inside of the product when the product is rapidly moved from a cold place to a warm place or just after a heater is switched on in winter morning, for example. When condensation takes place, do not switch on the product and wait until condensation disappears. Using the product with condensation may result in malfunction.

Cleaning the screen

- When cleaning the screen of this product, gently wipe it with a dry soft cloth; the supplied cleaning cloth or other similar cloths (e.g., cotton and flannel). If you use a hard cloth or rub the screen hard, the surface of the screen will be scratched.
- If you clean the surface of the screen with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

Cleaning the cabinet

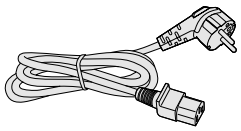
- The cabinet of this product is mostly composed of plastic. Do not use chemicals such as benzine or thinner to clean the cabinet. Using these chemicals may result in quality deterioration or coating removal.
- Do not expose the product to volatile gas or fluid such as pesticide. Do not make the product contact with rubber or vinyl products for a long period of time. The effect of plasticizer in the plastic may result in quality deterioration or coating removal.
- If you clean the surface of the cabinet with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

Handles at the rear of the Plasma Display

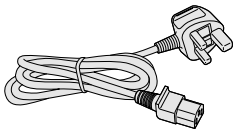
- Do not remove the handles from the rear of the Plasma Display.
- When moving the Plasma Display, ask another person for help and use the handles attached to the rear of the Plasma Display. Do not move the Plasma Display by holding only a single handle. Use the handles as shown.
- Do not use the handles to hang the product when installing or carrying the product, for example. Do not use the handles for the purpose of preventing the product from tilting over.

Plasma Display

Power cord (2 m)

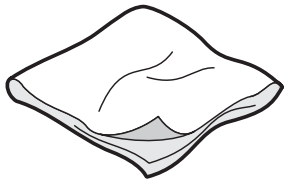


(For Europe, except U.K. and Eire)

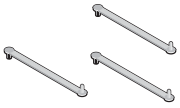


(For U.K. and Eire)

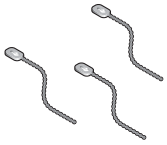
Only the power code that is appropriate in your country or region is supplied.



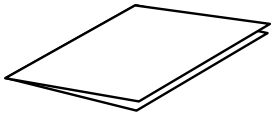
Cleaning cloth



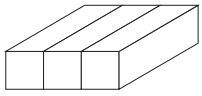
Speed clamp x 3



Bead band x 3



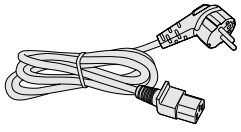
Warranty card



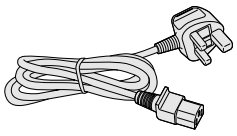
Speaker cushion x 3
(Use when installing the optional speakers at the bottom of the Plasma Display.)

Media Receiver

Power cord (2 m)

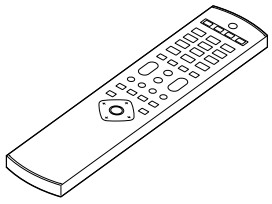


(For Europe, except U.K. and Eire)

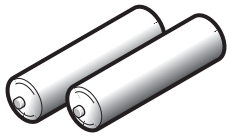


(For U.K. and Eire)

Only the power code that is appropriate in your country or region is supplied.

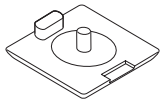


Remote control unit

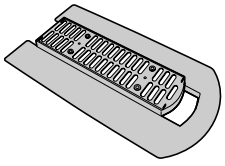


AA size battery x 2
(Manganese battery)

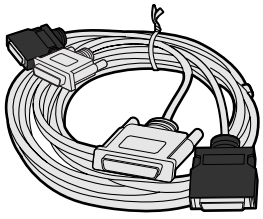
Screw x 4
(for stand)



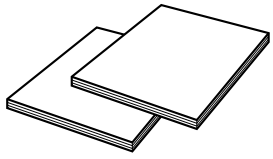
Screw hole cap x 4



Stand



System cable (3 m)



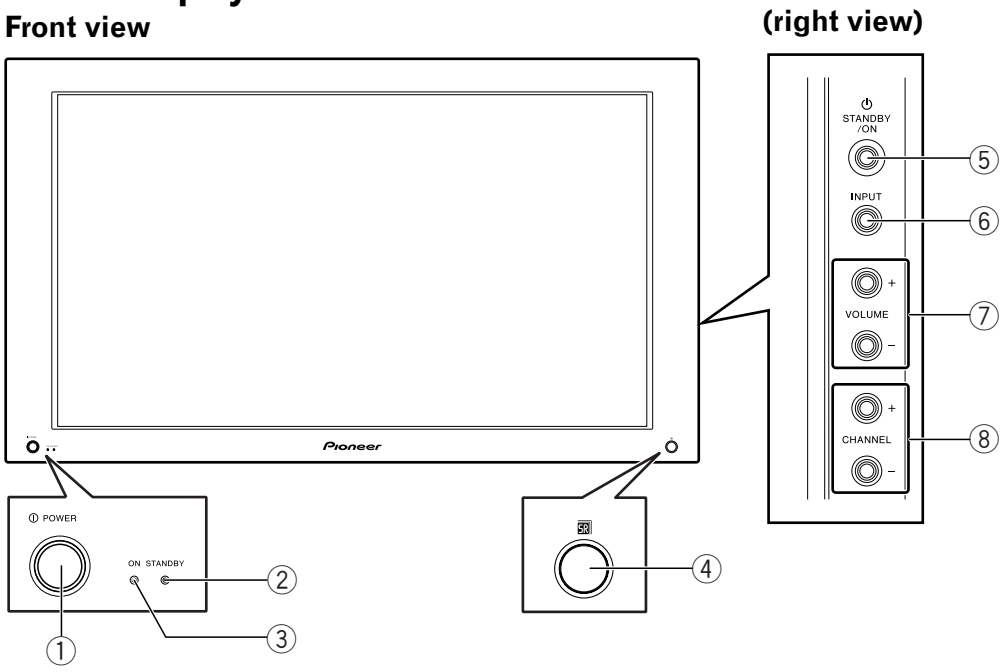
Two operating instructions

NOTE

- Always use the power cord supplied with the Plasma Display and the one supplied with the Media Receiver for each respective unit.

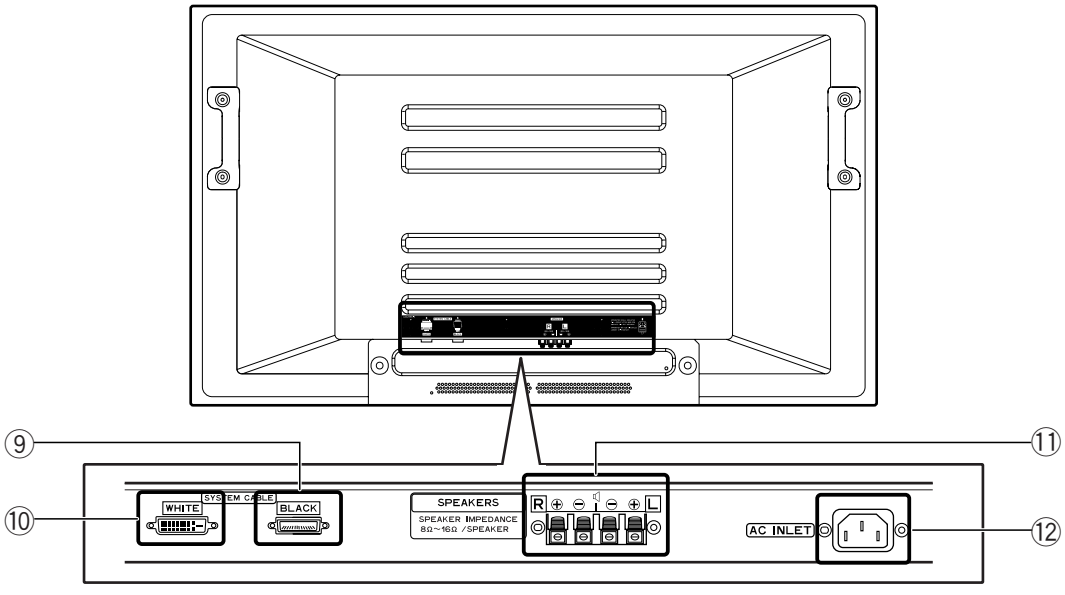
Plasma Display

Front view



① **POWER** button
② STANDBY indicator
③ POWER ON indicator
④ Remote control sensor
⑤ **STANDBY/ON** button
⑥ **INPUT** button
⑦ **VOLUME +/–** buttons
⑧ **CHANNEL +/–** buttons

Rear view

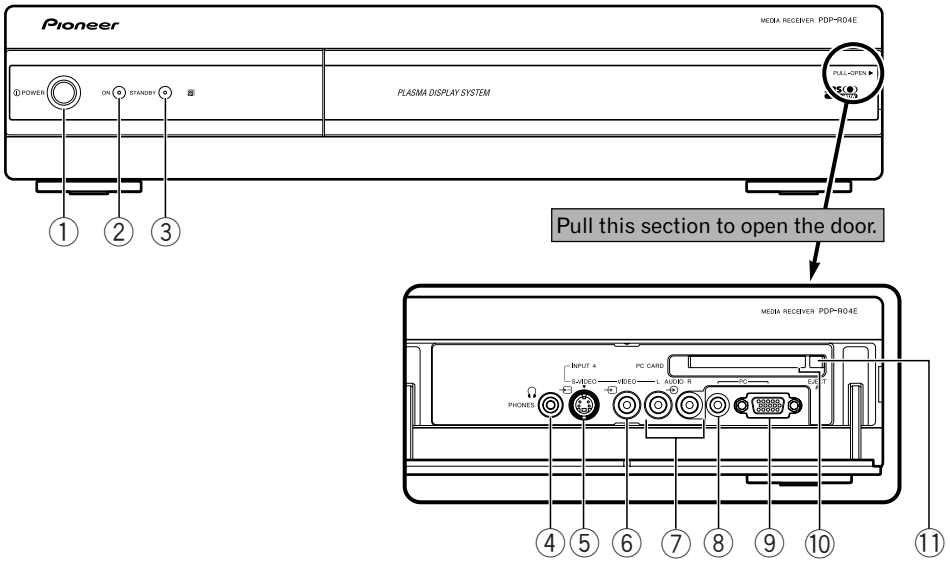


The terminals have faced downward.

⑨ SYSTEM CABLE terminal (BLACK)
⑩ SYSTEM CABLE terminal (WHITE)
⑪ SPEAKER (right/left) terminals
⑫ AC INLET terminal

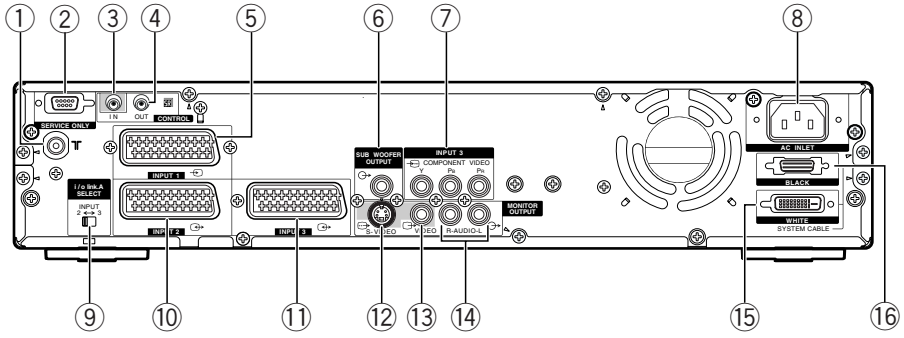
Media Receiver

Front view



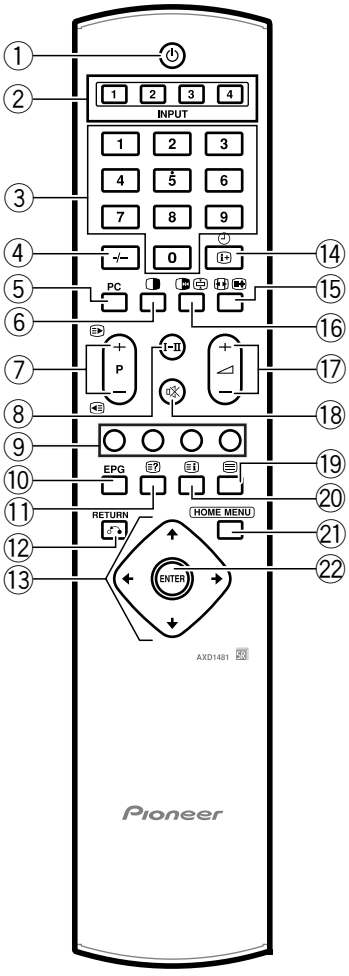
① **POWER** button
② POWER ON indicator
③ STANDBY indicator
④ PHONES output terminal
⑤ INPUT 4 terminal (S-VIDEO)
⑥ INPUT 4 terminal (VIDEO)
⑦ INPUT 4 terminals (AUDIO)
⑧ PC INPUT terminal (AUDIO)
⑨ PC INPUT terminal (ANALOG RGB)
⑩ PC CARD slot
⑪ PC CARD eject button

Rear view



① Antenna input terminal
② RS-232C terminal (used in the factory setup)
③ Control input terminal
④ Control output terminal
⑤ INPUT 1 terminal (SCART)
⑥ SUB WOOFER OUTPUT terminal
⑦ INPUT 3 COMPONENT VIDEO terminals (Y, P_B, P_R)
⑧ AC INLET terminal
⑨ i/o link.A SELECT switch
⑩ INPUT 2 terminal (SCART)
⑪ INPUT 3 terminal (SCART)
⑫ MONITOR OUT terminal (S-VIDEO)
⑬ MONITOR OUT terminal (VIDEO)
⑭ MONITOR OUT terminals (AUDIO)
⑮ SYSTEM CABLE terminal (WHITE)
⑯ SYSTEM CABLE terminal (BLACK)

Remote control unit



① ⏻
Places the system into the standby mode.

② **INPUT 1, 2, 3, 4**
Selects an input source.

③ **0 – 9**
Switches on the power to the Plasma Display.
TV/External input mode: Selects a channel.
TELETEXT mode: Selects a page.

④ **-/--**
Selects the two digit mode.

⑤ **PC**
Selects the PC terminal as an input source.

⑥ ◑
Switches the screen mode among 2-screen, picture-in-picture, and single-screen.

⑦ **P +/P –**
TV/External input mode: Selects a channel.
▶/◀
TELETEXT mode: Selects a page.

⑧ **I-II**
Sets the sound multiplex mode.

⑨ **Colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)**
TELETEXT mode: Selects a page.

⑩ **EPG**
Displays the Electronic Programme Guide.

⑪
TELETEXT mode: Displays hidden characters.

⑫ (RETURN)
Restores the previous menu screen.

⑬ ↑/↓/←/→
Selects a desired item on the setting screen.

⑭
Displays the channel information.

⑮
TV/External input mode: Changes the wide screen size.

TELETEXT mode: Switches Teletext images. (full/upper half/lower half)

⑯
Freezes a frame from a moving image. Press again to cancel the function.

TELETEXT mode: Stops updating Teletext pages. Press again to release the hold mode.

⑰ +/–
Sets the volume.

⑱
Mutes the sound.

⑲
Selects the TELETEXT mode.
(all TV image, all TEXT image, TV/TEXT image)

⑳
TELETEXT mode: Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.

㉑ **HOME MENU**
TV/External Input mode: Displays the Menu screen.

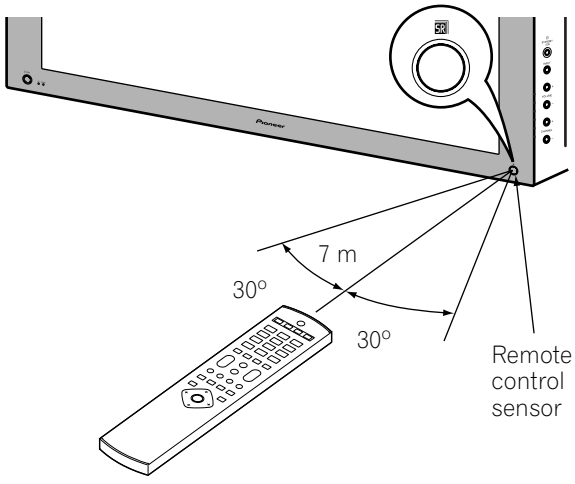
㉒ **ENTER**
Executes a command.

NOTE

- When using the remote control unit, point it at the Plasma Display.

Allowed operation range of the remote control unit

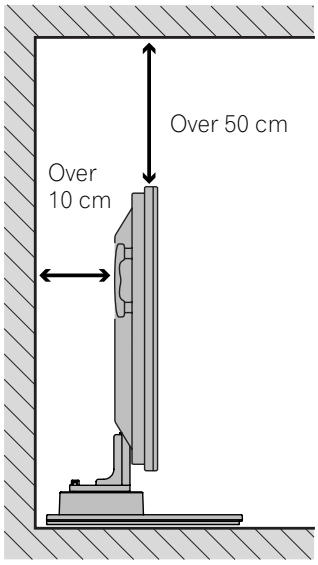
Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor (SR) located at the bottom right of the front panel of the Plasma Display. The distance from the remote control sensor must be within 7 m and the angle relative to the sensor must be within 30 degrees in the right, left, upward, or downward direction.



When the remote control unit does not function properly

- When any obstacle exists between the remote control unit and the remote control sensor, the remote control unit may not function.
- As the batteries become empty, the remote control unit can function within a shorter distance from the remote control sensor. Replace the batteries with new ones early enough.
- The Plasma Display emits very weak infrared rays from its screen. If you place such equipment operated through infrared remote control as a VCR nearby, that equipment may not receive commands from its remote control unit properly or entirely. If this is the case, place that equipment at a location far enough from the Plasma Display.
- Depending on the installation environment, infrared rays from the Plasma Display may not allow this system to properly receive commands from the remote control unit or may shorten allowable distances between the remote control unit and the remote control sensor. The strength of infrared rays emitted from the screen differs, depending on images displayed on the screen.

Installing the Plasma Display



Locating

- Avoid direct sunlight. Maintain adequate ventilation.
- The length of the system cable used to connect the Plasma Display and the Media Receiver is about 3 m.
- Because the Plasma Display is heavy, be sure to have someone help you when moving it.

CAUTION

- If you place anything on the top of the Media Receiver it will not receive enough ventilation and will not operate properly.

NOTE

- Allow enough space around the upper and back parts when installing to ensure ventilation around the backside.

Using the optional PIONEER stand

- For details on installation, refer to the instruction manual provided with the stand.

Using the optional PIONEER speakers

- For details on installation, refer to the instruction manual provided with the speaker.

CAUTION

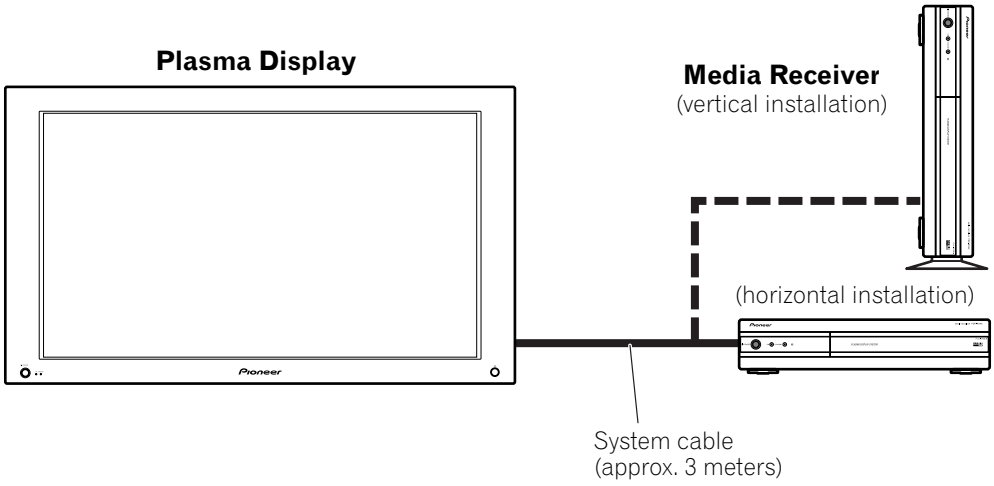
Operating Environment

Operating environment temperature and humidity: +0°C to +40°C; less than 85% RH (cooling vents not blocked)

Avoid installing in the following locations:

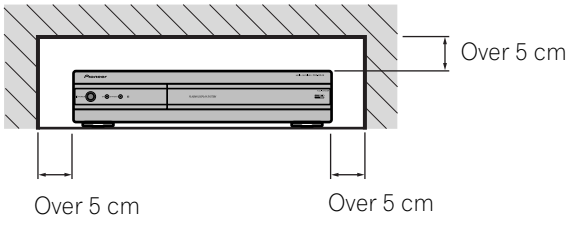
- Under direct exposure to sunlight
- Under strong artificial light
- In high humidity
- Poorly ventilated

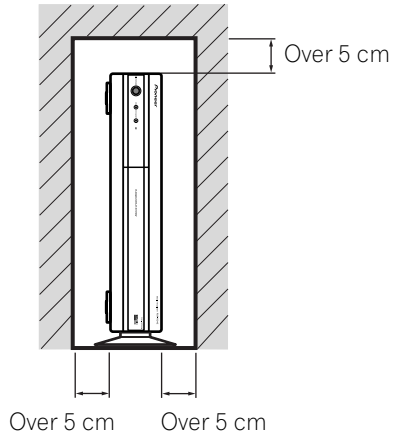
Installing the Media Receiver

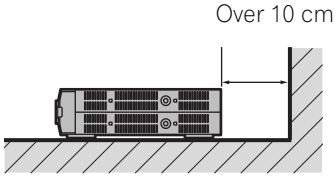


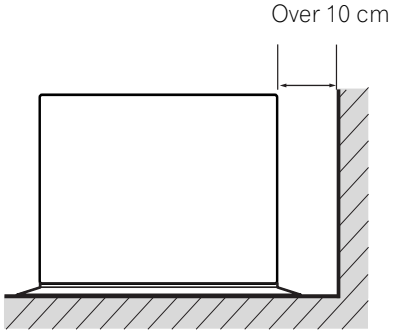
CAUTION

- **Do not place a VCR or any other device on top of the Media Receiver.**
- **When installing, allow enough space on the sides and above the Media Receiver.**
- **Do not block the cooling vent on any side of the Media Receiver or the rear ventilation fan opening of the Media Receiver.**







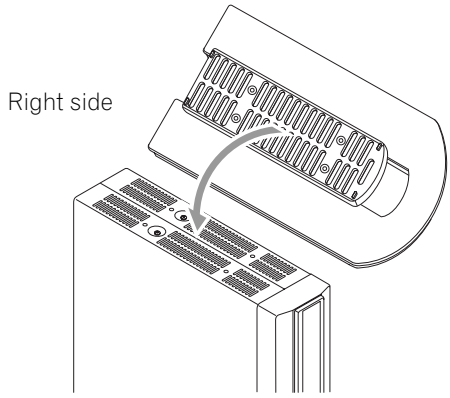


Installing the Media Receiver vertically

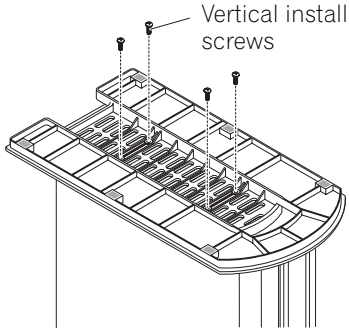
You can use the accompanying stand to install the Media Receiver vertically.

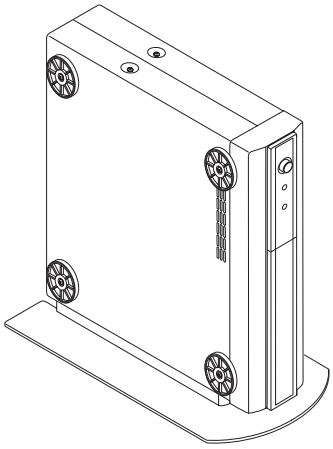
Installing the Media Receiver vertically

Insert the vertical installation stand into the side of the Media Receiver.

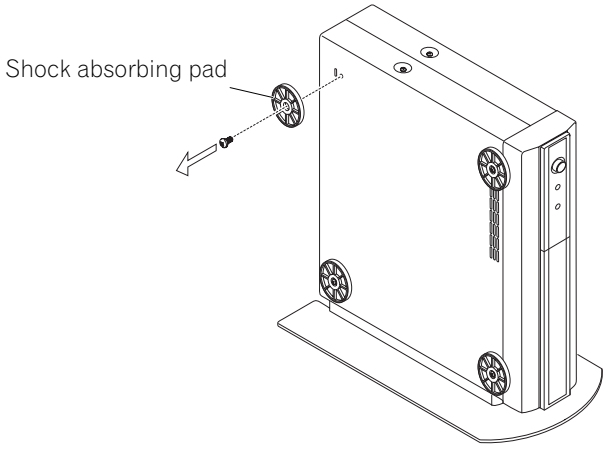


Secure the vertical installation stand with screws.



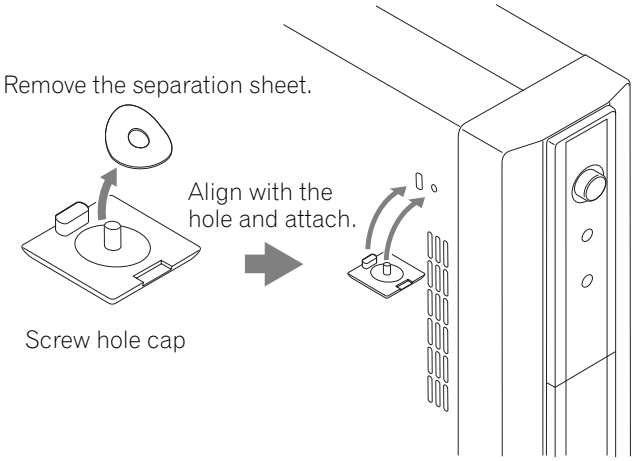


You can remove the shock absorbing pads.



Keep the shock absorbing pads and screws. They are required when you place the Media Receiver in the horizontal position.

Plug the screw holes using the caps provided.



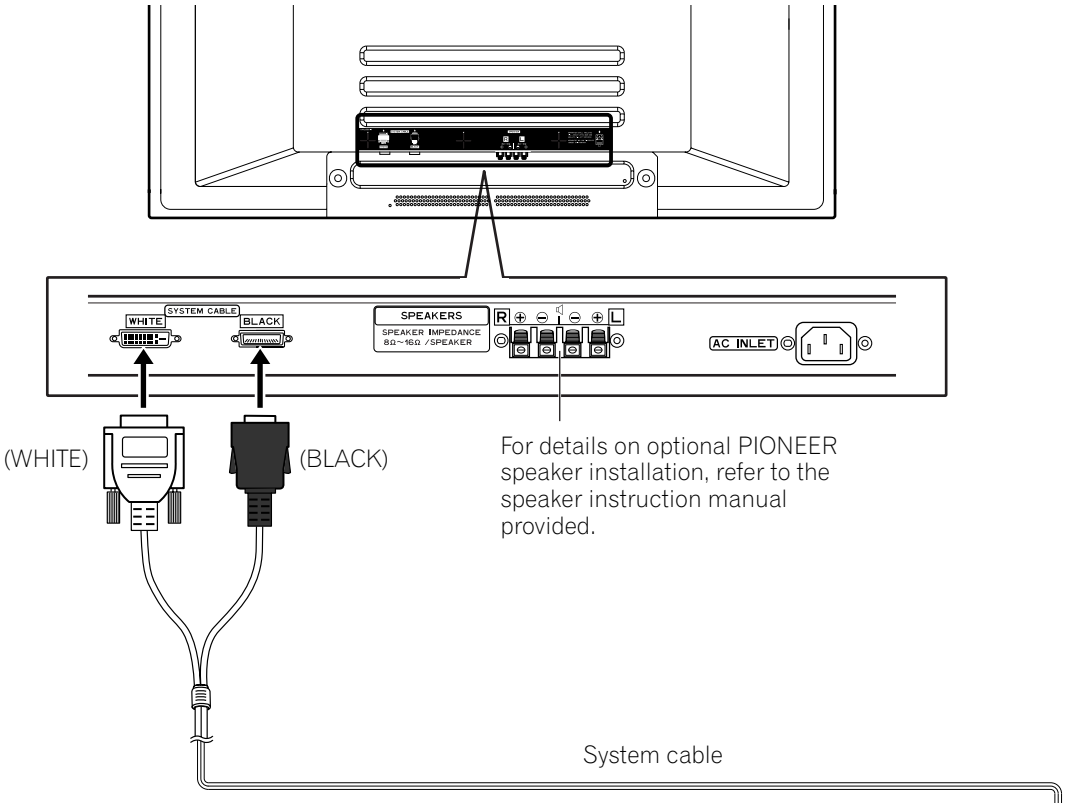
CAUTION

- **When you have installed the Media Receiver vertically, always use the accompanying stand. If you place the unit directly on the floor the cooling vents will be blocked which will result in mechanical failure.**

Setting the system

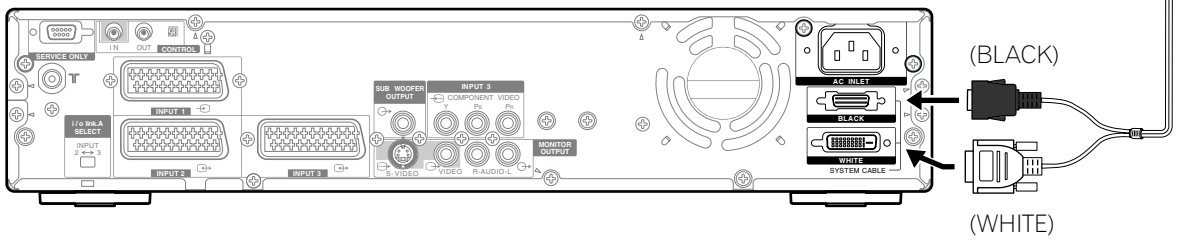
Connecting the system cable to the Plasma Display

Plasma Display (rear view)



Connecting the system cable to the Media Receiver

Media Receiver (rear view)



⚠ CAUTION

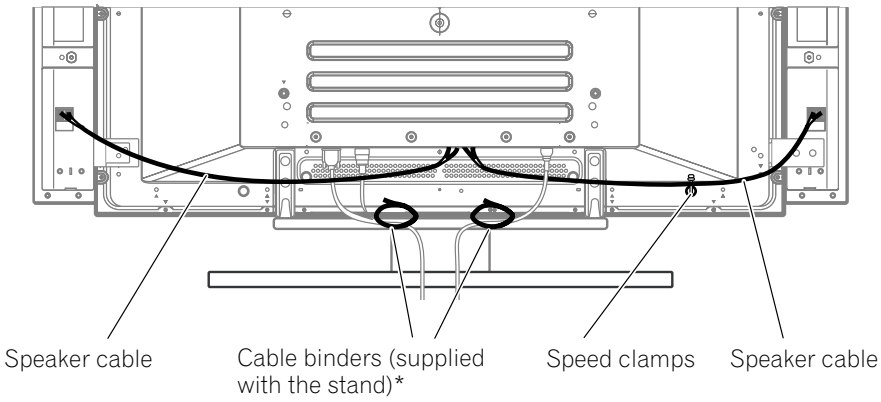
- **THESE SPEAKER TERMINALS CAN BE UNDER HAZARDOUS VOLTAGE WHEN YOU CONNECT OR DISCONNECT THE SPEAKER CABLES, TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT TOUCH UNINSULATED PARTS BEFORE DISCONNECTING THE POWER CORD.**

Routing cables

Speed clamps and bead bands are included with this system for bunching cables. Once properly bunched, follow the steps below to route the cables.

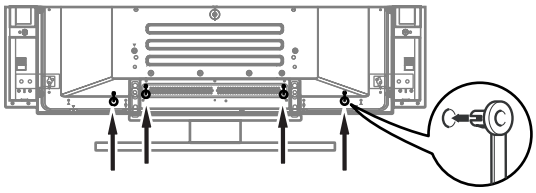
When the speakers are installed on the sides

(rear view)



Attaching speed clamps to the main unit

Attach the speed clamps using the 4 holes marked with ↑ below, depending on your routing system.

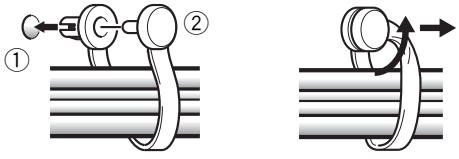


Attaching and removing speed clamps

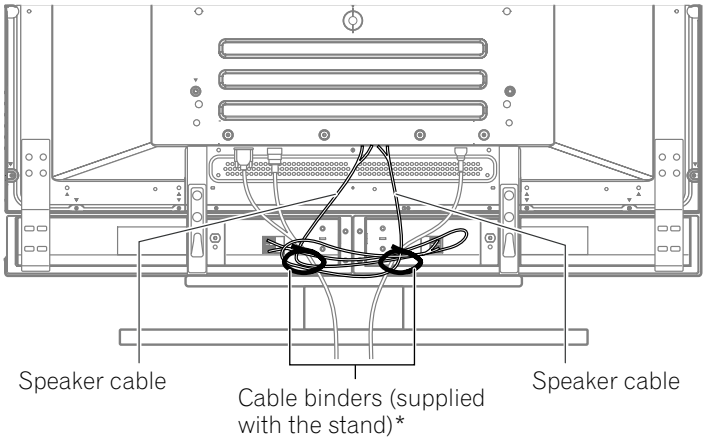
Insert ① into an appropriate hole on the rear of the Plasma Display and snap ② into the back of ① to lock the clamp.

Speed clamps are designed to be difficult to undo once in place. Please attach them carefully.

Use pliers to twist the clamp 90°, pulling outward. The clamp may deteriorate over time and become damaged if removed.



When the speakers are installed at the bottom



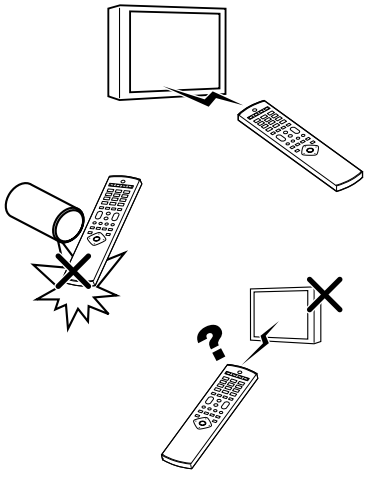
* Cable binder
Using the cable binders supplied with the stand, put the speaker and system cables together so that the cables are invisible from the front. At that time be careful not to apply any force to the connection sections of the cables.

Using the remote control unit

Use the remote control unit by pointing it towards the remote control sensor. Objects between the remote control unit and the sensor may prevent proper operation.

Cautions regarding the remote control unit

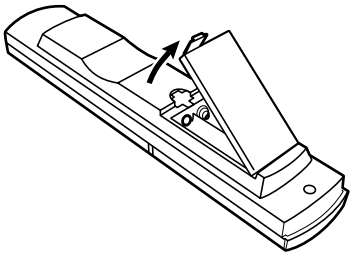
- Do not expose the remote control unit to shock. In addition, do not expose the remote control unit to liquids, and do not place in an area with high humidity.
- Do not install or place the remote control unit under direct sunlight. The heat may cause deformation of the unit.
- The remote control unit may not work properly if the remote control sensor of the Plasma Display is under direct sunlight or strong lighting. In such case, change the angle of the lighting or Plasma Display set, or operate the remote control unit closer to the remote control sensor.



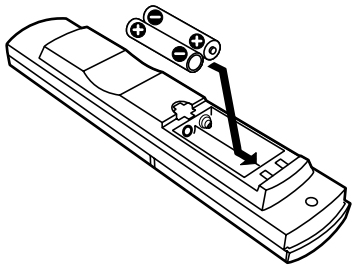
Inserting batteries

If the remote control unit fails to operate Plasma Display System functions, replace the batteries in the remote control unit.

1 Open the battery cover.

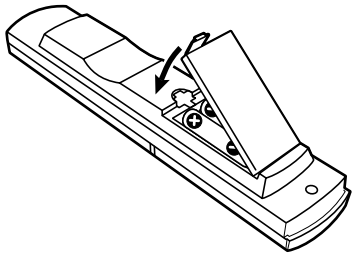


2 Insert the two AA size batteries supplied with the product.



- Place batteries with their terminals corresponding to the (+) and (–) indicators in the battery compartment.

3 Close the battery cover.



Cautions regarding batteries

Improper use of batteries can result in chemical leakage or explosion. Be sure to follow the instructions below.

- Do not use alkaline batteries. When you replace the batteries, use manganese ones.
- Place the batteries with their terminals corresponding to the (+) and (–) indicators.
- Do not mix batteries of different types. Different types of batteries have different characteristics.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries can shorten the life of new batteries or cause chemical leakage in old batteries.
- Remove batteries as soon as they have worn out. Chemicals that leak from batteries can cause a rash. If you find any chemical leakage, wipe thoroughly with a cloth.
- The batteries supplied with this product may have a shorter life expectancy due to storage conditions.
- If you will not use the remote control unit for an extended period of time, remove the batteries from it.

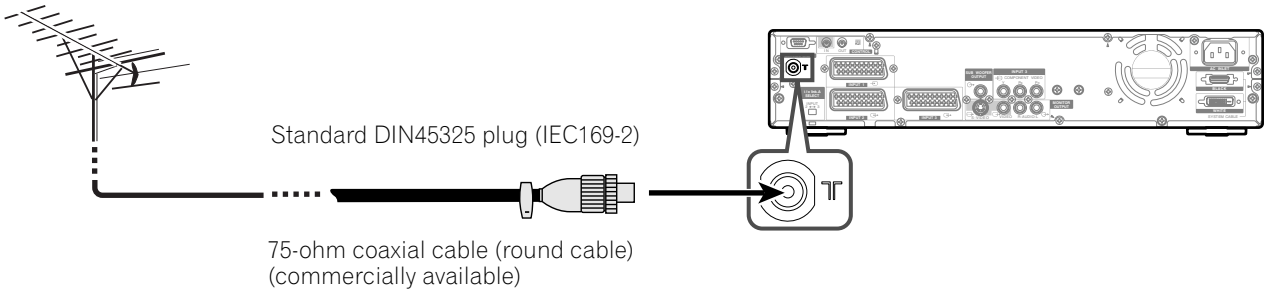
⚠ CAUTION

- **WHEN DISPOSING OF USED BATTERIES, PLEASE COMPLY WITH GOVERNMENTAL REGULATIONS OR ENVIRONMENTAL PUBLIC INSTRUCTION'S RULES THAT APPLY IN YOUR COUNTRY/AREA.**

Basic connections

Connecting to an antenna

To enjoy a clearer picture, use an outdoor antenna. The following is a brief explanation of the types of connections that are used for a coaxial cable.

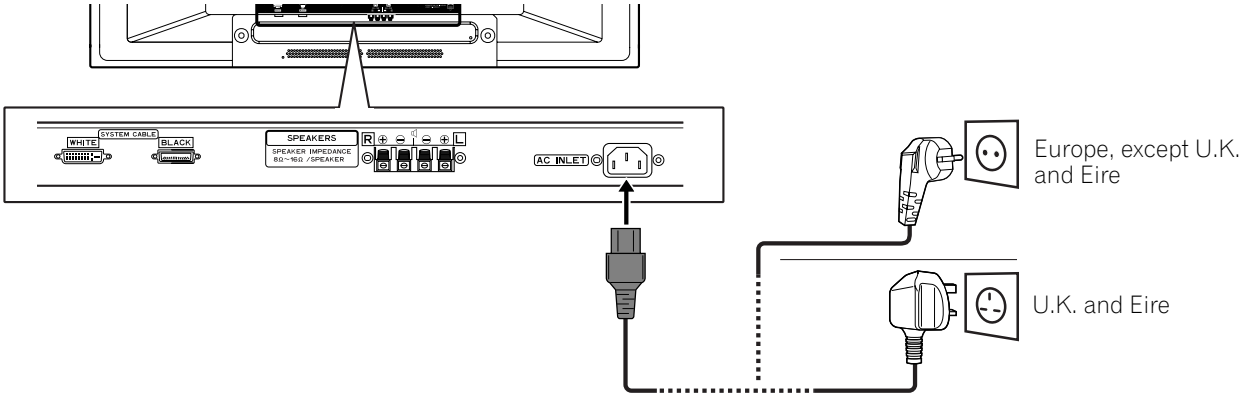


Antenna cable-commercially available

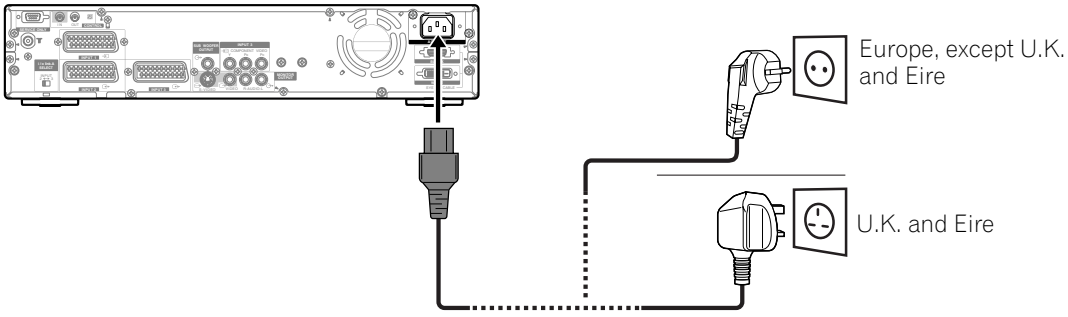
If your outdoor antenna uses a 75-ohm coaxial cable with a standard DIN45325 plug (IEC169-2), plug it into the antenna terminal at the rear of the Media Receiver.

Connecting the power cord

Plasma Display (bottom view)



Media Receiver (rear view)

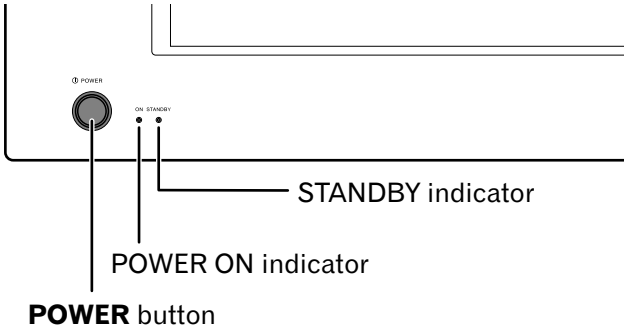


NOTE

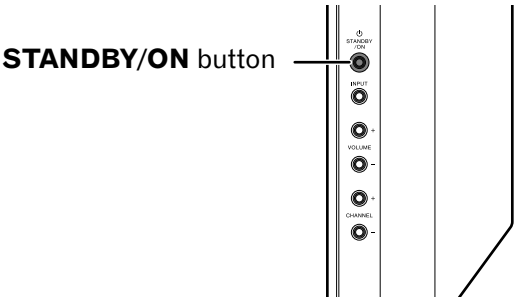
- Always turn off the main power of the Plasma Display and Media Receiver when connecting the power cords.
- Disconnect the power cord from the power outlet, Plasma Display and Media Receiver when the system is not going to be used for a long period of time.

Unless you set up TV channels that you can watch under the current conditions, you cannot tune in those channels. For the procedure, see “Setting up TV channels automatically” on pages 29 to 30.

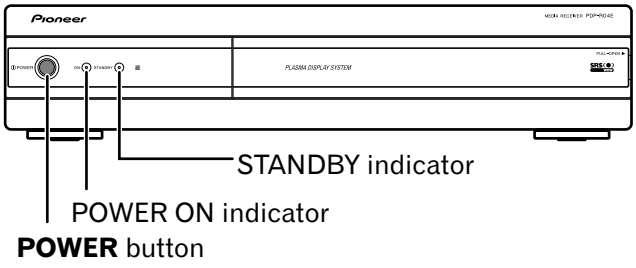
Plasma Display

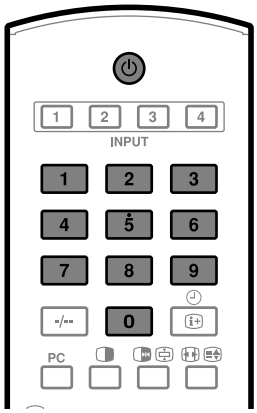


(right view)



Media Receiver





Turning on the power

1 Press **POWER** on the Plasma Display.
- The STANDBY indicator on the Plasma Display flashes red.

2 Press **POWER** on the Media Receiver.
- The system is turned on or placed into the standby mode.

3 Confirm that the STANDBY indicators light up red, and then press any button from **0** to **9** on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the Plasma Display to turn the system on.
- In the standby mode, when you press **0**, the power turns on and the on-screen image comes from the INPUT 1 source. Or, when you press any button from **1** to **9**, a TV image displays.
- The POWER ON indicators on the Plasma Display and Media Receiver light up in green.

NOTE

- In this manual, “system” mean the Plasma Display Panel and Media Receiver.
- You can also reverse steps 1 and 2.

Turning off the power

1 Press ⏻ on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the Plasma Display.
- The system enters standby mode and the image on the screen disappears.
- Both STANDBY indicators light up in red.
- It is recommended to place the system into the standby mode after using it. This allows the system to automatically receive Electronic Program Guide information signals in the standby mode.

2 Press **POWER** on the Media Receiver.
- The STANDBY indicator on the Media Receiver turns off and the one on the Plasma Display flashes red.

3 Press **POWER** on the Plasma Display.
- The STANDBY indicator on the Plasma Display turns off.

NOTE

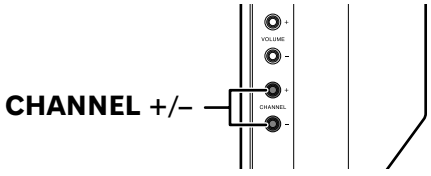
- You can also reverse steps 2 and 3.
- If you are not going to use this system for a long period of time, be sure to remove the power cord from the power outlet.
- When the system is placed into the standby mode, the main power flow is cut and the system is no longer fully operational. A minute flow of power feeds the system to maintain operation readiness.

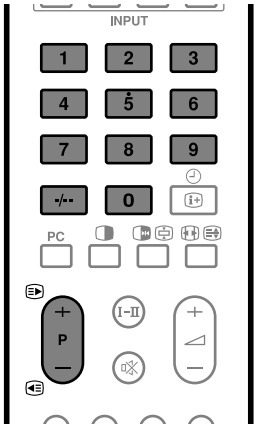
Plasma Display/Media Receiver status indicators

Indicator Status				System Status
Plasma Display		Media Receiver		
POWER ON	STANDBY	POWER ON	STANDBY	
●	●	●	●	Power to the Plasma Display and Media Receiver is off. Or the power cords have been disconnected.
☀	●	☀	●	Power to the system is on.
●	☀	●	☀	The system is in the standby mode.
●	☀ Flashing	●	●	Power to the Media Receiver is off. Or the power cord has been disconnected from the Media Receiver.
●	●	●	☀ Flashing	Power to the Plasma Display is off. Or the power cord has been disconnected from the Plasma Display.

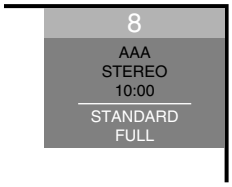
For other than the above, see “Troubleshooting” on page 72.

Plasma Display (right view)





Channel display



Changing channels

Using P +/– on the remote control unit

- Press **P +** to increase the channel number.
- Press **P –** to decrease the channel number.

When viewing Teletext information:

- Press **P +** to increase the page number.
- Press **P –** to decrease the page number.

NOTE

- **CHANNEL +/–** on the Plasma Display operates the same as **P +/–**.

Using 0 – 9 on the remote control unit

Select channels directly by pressing buttons **0** to **9**.

EXAMPLE

- To select channel 2 (1-digit channel), press **2**.
- To select channel 12 (2-digit channel), press **-/--** to select 2-digit input. Then press **1**, followed by **2**.

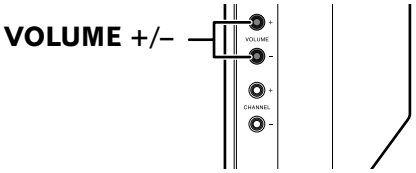
When viewing Teletext information:

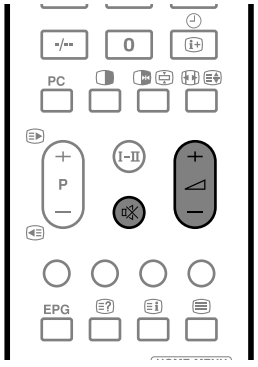
View a page directly which is 3-digit page number from 100 to 899 by pressing buttons **0** to **9**. With Teletext, you do not use **-/--**. See page 45.

NOTE

- In the standby mode, when you press **0**, the power turns on and the on-screen image comes from the INPUT 1 source. Or, when you press any button from **1** to **9**, a TV image displays.

Plasma Display (right view)





Volume adjustment

Mute

Changing the volume and sound

Using ◿ +/– on the remote control unit

- To increase the volume, press ◿ +.
- To decrease the volume, press ◿ –.

NOTE

- **VOLUME +/–** on the Plasma Display operates the same as ◿ +/–.

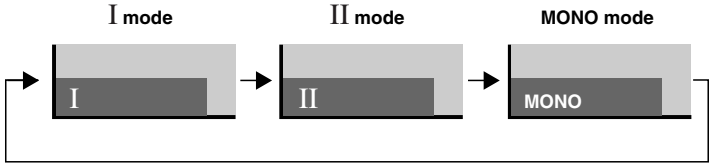
Using 🔇 on the remote control unit

🔇 mutes the current sound output.

1. Press 🔇.
   - "🔇" appears on the screen.
2. Press 🔇 again to cancel the mute mode.
   - Pressing ◿ + can also cancel the mute mode.

Using I–II on the remote control unit

Each time you press **I–II**, MTS toggles as shown below.



		Setting		
		I	II	MONO
NICAM Broadcasts	Stereo	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Bilingual	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Monaural	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
A2 Broadcasts	Stereo	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Bilingual	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Monaural	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00

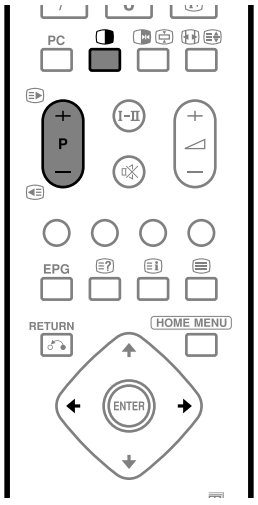
NOTE

- In each of the sound multiplex mode selected using the **I–II** button, the display changes depending on broadcasting signals being received.
- Once the MONO mode is selected, the Plasma Display System sound remains mono even if the system receives a stereo broadcast. You must switch the mode back to I or II mode if you want to hear stereo sound again.
- Selecting a sound multiplex mode while the input source is INPUT 1 to 4 or PC does not change the type of sound. In this case, sound is determined by the video source.

Using the multiscreen functions

Splitting the screen

Use the following procedure to select the 2-screen or picture-in-picture mode.



2-screen

Picture-in-picture

1 Press ◑ to select the display mode.
- Each time you press ◑, the display mode is switched among 2-screen, picture-in-picture, and single-screen.

2 Press ←/→ to select a screen to be active.
- "♪" appears on the active screen, which outputs sound.

3 To select the desired input source, press the appropriate input source button.

4 If watching TV programmes, press **P+/P–** to change the channel.

NOTE

- The multiscreen function cannot display images from the same input source at the same time. If you make such an attempt, a warning message appears.
- When you press **HOME MENU**, the single-screen mode is restored and the corresponding menu is displayed.
- When in the 2-screen mode, images displayed on the right screen may look less fine, depending on images.

Freezing images

Use the following procedure to capture and freeze one frame from a moving image that you are watching.

1 Press ⏭.
- A still image appears on the right screen while a moving image is shown on the left screen.

2 Press ⏭ again to cancel the function.

NOTE

- With the screen split, any image cannot be frozen.
- When this function is not available, a warning message appears.

Using the menu
AV mode menus

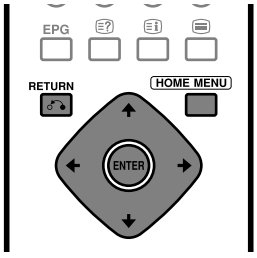
Home Menu	Item	Description	Page
Picture	AV Selection	Select from the five display mode options; STANDARD, DYNAMIC, MOVIE, GAME, and USER.	35
	Contrast	Adjusts the picture between light and shade.	36
	Brightness	Adjusts picture brightness.	36
	Colour	Adjusts colour intensity.	36
	Tint	Adjusts skin colour to a more natural tone for all colour system.	36
	Sharpness	Adjusts picture sharpness.	36
	Pro Adjust	Adjusts the levels of PureCinema, Colour Temp, MPEG NR, DNR, CTI, DRE, and Colour Management.	37–40
	Reset	All image adjustment settings return to the factory defaults.	36
Sound	Treble	Adjusts the treble weaker or stronger.	41
	Bass	Adjusts the bass weaker or stronger.	41
	Balance	Adjusts audio output between left and right speakers.	41
	Reset	All audio adjustment settings return to the factory defaults.	41
	FOCUS	Shift the sound coming direction (sound images) upward and produces clear sound contours.	41
	Front Surround	Provides three-dimensional sound effects and/or deep, rich bass.	42
Power Control	Energy Save	Saves power by decreasing picture brightness.	42
	No Signal off	Places the system into the standby mode when no signal is received for 15 minutes.	43
	No Operation off	Places the system into the standby mode when no operation is performed for three hours.	43
Sleep Timer		Automatically places the system into the standby mode when the selected time elapses.	70
Option	Position	Adjusts the vertical and horizontal positions of displayed images.	64
	WSS	Allows you to view information in the wide screen mode when wide screen signals are included in Teletext data.	68
	4:3 Mode	Select the aspect ratio of video signals.	69
	Colour System	Select the colour system compatible with images on the screen.	66
	Input Select	Set the type of signals to be received from the INPUT 1, INPUT 2, or INPUT 3 terminal.	65
	Side Mask	With the 4:3 screen size selected, sets the brightness of the gray side masks that appear at both sides of the screen.	69
Setup	Auto Installation	Allows you to set up TV channels and select a language to be used for on-screen display.	29
	Programme Setup	Sets up TV channels.	30–33
	Password	Prevents other persons from changing important settings.	70–71
	Clock	Corrects the date and time.	34
	Language	Select the language to be used for on-screen display such as menus and instructions and the one to be used in the TELETEXT mode.	34
EPG	Data Auto Update	Automatically acquires EPG information from a specified broadcasting station.	60
	Data Provider	Select a broadcasting station to acquire EPG information.	60
	Station Matching	Displays EPG information about only TV programmes that can be actually received and watched.	61
Home Gallery		With a memory card inserted, allows you to view JPEG images saved in the card.	54–58

PC mode menus

Home Menu	Item	Description	Page
Picture	AV Selection	Select from the two display mode options; STANDARD and USER.	35
	Contrast	Adjusts the picture between light and shade.	36
	Brightness	Adjusts picture brightness.	36
	Red	Adjusts red colour intensity.	36
	Green	Adjusts green colour intensity.	36
	Blue	Adjusts blue colour intensity.	36
	Reset	All image adjustment settings return to the factory defaults.	36
Sound	Treble	Adjusts the treble weaker or stronger.	41
	Bass	Adjusts the bass weaker or stronger.	41
	Balance	Adjusts audio output between left and right speakers.	41
	Reset	All audio adjustment settings return to the factory defaults.	41
	FOCUS	Shifts the sound coming direction (sound images) upward and produces clear sound contours.	41
	Front Surround	Provides three-dimensional sound effects and/or deep, rich bass.	42
Power Control	Energy Save	Saves power by decreasing picture brightness.	42
	Power Management	Automatically places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer.	44
Sleep Timer		Automatically places the system into the standby mode when the selected time elapses.	70
Option	Auto Setup	Automatically optimizes image positions and clock.	64
	Manual Setup	Allows you to manually adjust image positions and clock.	65
Home Gallery		With a memory card inserted, allows you to view JPEG images saved in the card.	54–58

Menu operation keys

Use the following keys on the remote control to operate the menu. For detailed menu operations, see appropriate pages that describe individual functions.



HOME MENU: Press to open or close the Home menu.

↑/↓: Press to select a menu item. For some menu items, you can select parameters using these keys.

←/→: Press to select a parameter or adjustment level for menu items.

ENTER: Press to proceed to lower menu levels. For some menu items, you need to press this key to complete selections.

RETURN: Press to return to upper menu levels.

Setting up TV channels automatically

This section describes how to automatically search and set up TV channels.

Using Auto Installation

When the Plasma Display System is switched on for the first time after purchase, the initial auto installation is initiated. You can automatically set language, country and channels in successive operations.

1 Press ↑/↓ to select “Language”, and then press ←/→ to select a language.

- You can select from among 12 languages; English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Swedish, Portuguese, Greek, Finnish, Russian, and Turkish.

2 Press ↑/↓ to select “Country”, and then press ←/→ to select your country.

3 Press ↑/↓ to select “Start”, and then press **ENTER**.
- Auto Installation automatically starts.
- To quit Auto Installation in progress, press **RETURN**.

4 After Auto Installation has been finished, press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- You can start Auto Installation from the Home menu after moving to another country, for example. Before doing steps 1 to 4 above, do the following steps 1 to 3.
  ① Press **HOME MENU**.
  ② Press ↑/↓ to select “Setup”, and then press **ENTER**.
  ③ Press ↑/↓ to select “Auto Installation”, and then press **ENTER**.
  - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0 – 9**.
- If no channel is found, check the antenna connections, and then retry Auto Installation.

Using Auto Search

Use Auto Search when you just want TV channels to be automatically searched and set up.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Setup”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Programme Setup”, and then press **ENTER**.
- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** – **9**.

4 Press ↑/↓ to select “Auto Search”, and then press **ENTER**.

5 Press ↑/↓ to select “Country”, and then press ←/→ to select your country.

6 Press ↑/↓ to select “Start”, and then press **ENTER**.
- Channel search automatically starts.
- To quit channel search in progress, press **RETURN**.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If no channel is found, check the antenna connections, and then retry Auto Search.

Setting up TV channels manually

This section describes how to set up TV channels manually.

Using Manual Adjust

Use Manual Adjust to set up TV channels manually.

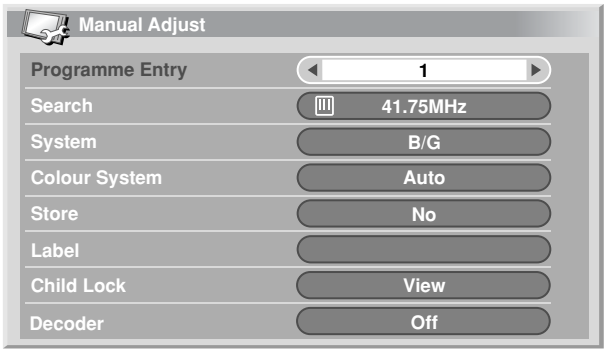
1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Setup”, and then press **ENTER**.

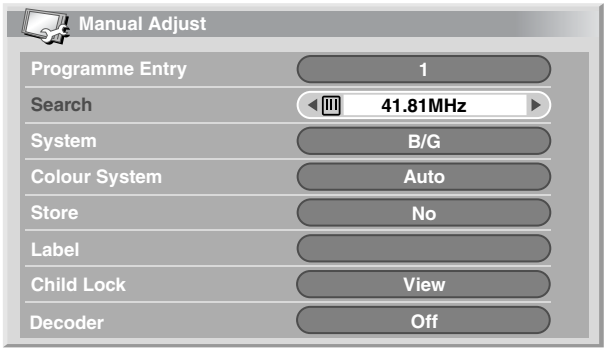
3 Press ↑/↓ to select “Programme Setup”, and then press **ENTER**.
- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** – **9**.

4 Press ↑/↓ to select “Manual Adjust”, and then press **ENTER**.

5 Press ↑/↓ to select “Programme Entry”, and then press ←/→ to select a programme number.
- You can select 1 through 99.

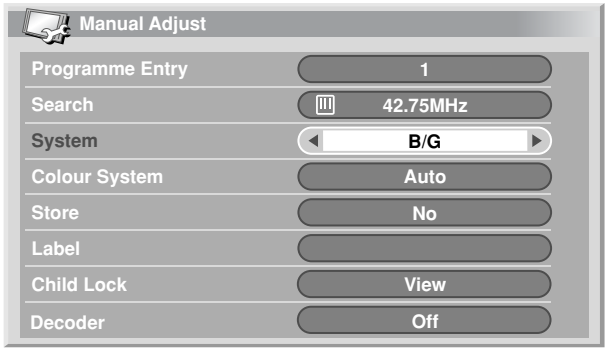


6 Press ↑/↓ to select “Search”, and then enter a frequency using buttons **0 – 9** and **ENTER**.
- You can also press ←/→ to enter a frequency.



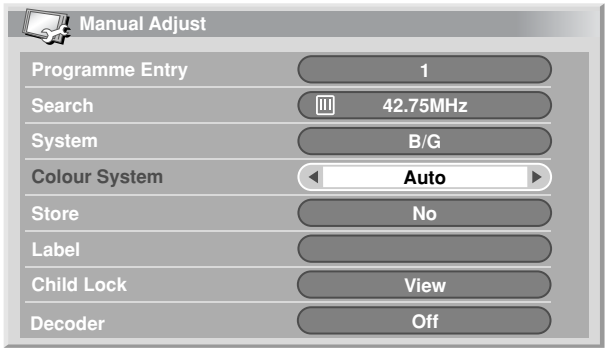
7 Press ↑/↓ to select “System”, and then press ←/→ to select a sound system.

- You can select from among “B/G”, “D/K”, “I”, “L”, and “L′”.

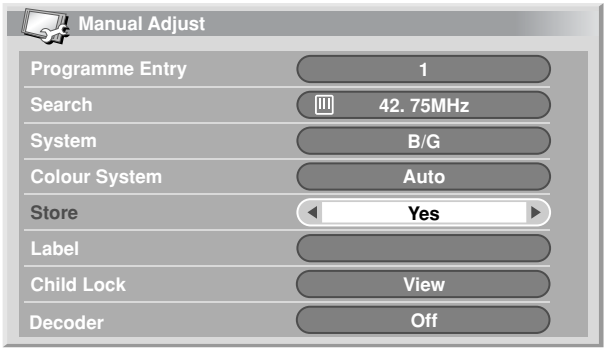


8 Press ↑/↓ to select “Colour System”, and then press ←/→ to select a colour system.

- You can select from among “Auto”, “PAL”, “SECAM”, and “4.43NTSC”.



9 Press ↑/↓ to select “Store”, and then press ←/→ to select “Yes”.



- With “Yes” selected, you can select the channel using **P+**/**P–**. With “No” selected, you cannot select the channel using **P+**/**P–**.
- To set up for another channel, repeat steps 5 to 9.

10 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

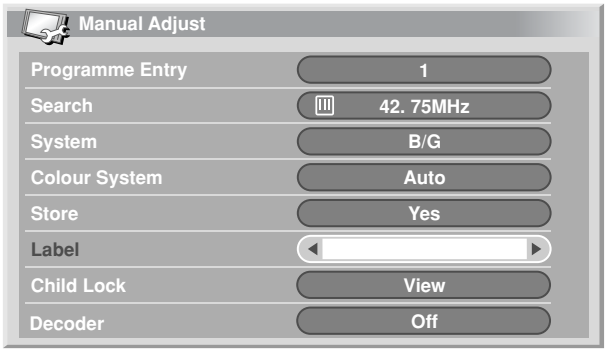
- The above procedure transfers and sets the selected channel information to the connected recording equipment such as a VCR or DVD recorder.
- Manual Adjust also allows you to make selections for “Label”, “Child Lock”, and “Decoder”. See “Labeling TV channels”, “Setting Child Lock”, and “Selecting a decoder input terminal”.

Labeling TV channels

You can name TV channels that you have set up, using up to five characters. This may help you easily identify the channels during selections.

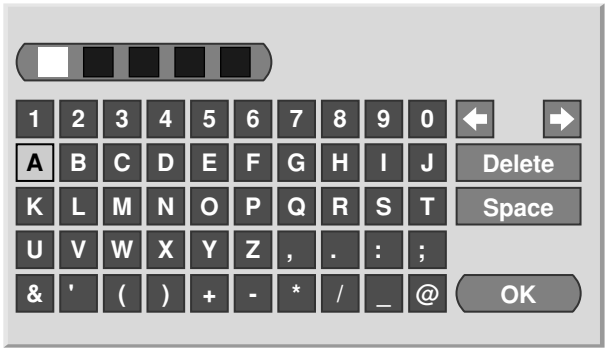
1 Follow steps 1 to 4 provided for using Manual Adjust.
After selecting a channel for label entry (using Programme Entry), do the followings steps.

2 Press ↑/↓ to select “Label”, and then press **ENTER**.



- The name entry screen appears.

3 Press ↑/↓ or ←/→ to select the first character, and then press **ENTER**.



- The cursor moves to the second character.

4 Repeat step 3 to enter up to five characters.
- To correct entered characters, select **[←]** or **[→]** on the screen, and then press **ENTER**. The cursor moves to the proceeding or subsequent character.
- To delete the current character, select **[Delete]** on the screen, and then press **ENTER**.
- To put a space for the current character, select **[Space]** on the screen, and then press **ENTER**.

5 To complete the name entry, press ↑/↓ or ←/→ to select **[OK]** on the screen, and then press **ENTER**.

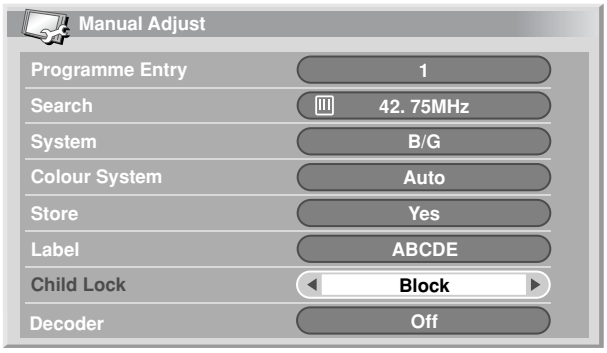
6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Setting Child Lock

Child Lock inhibits selected TV channels from being tuned and watched.

1 Follow steps 1 to 4 provided for using Manual Adjust.
After selecting a channel for label entry (using Programme Entry), do the followings steps.

2 Press ↑/↓ to select “Child Lock”, and then press ←/→ to select “Block”.



- The selection is switched between “View” and “Block”.

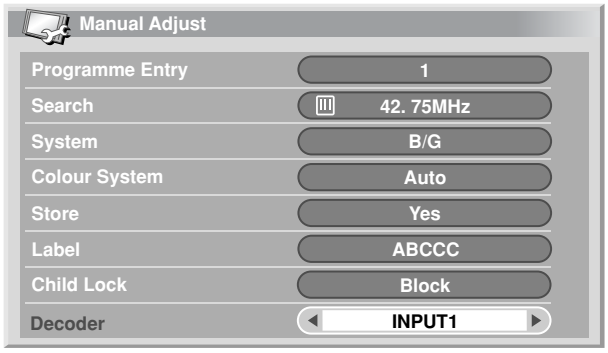
3 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Selecting a decoder input terminal

If you have connected a decoder, select a decoder input terminal (INPUT1).

1 Follow steps 1 to 4 provided for using Manual Adjust.
After selecting a channel for label entry (using Programme Entry), do the followings steps.

2 Press ↑/↓ to select “Decoder”, and then press ←/→ to select “INPUT1”.



3 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- With “Off” (factory default) selected, you cannot watch any images from the decoder.

Sorting preset TV channels

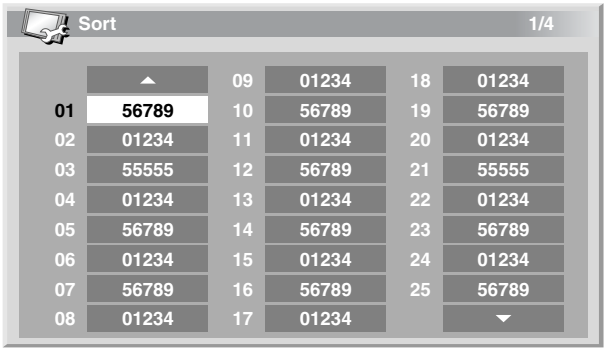
Use the following procedure to change the sequence of the preset TV programmes.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Setup”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Programme Setup”, and then press **ENTER**.
- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** – **9**.

4 Press ↑/↓ to select “Sort”, and then press **ENTER**.



- The Sort screen appears.

5 Press ↑/↓ or ←/→ to select a channel to be shifted, and then press **ENTER**.

6 Press ↑/↓ or ←/→ to select a new location, and then press **ENTER**.
- Sorting is executed.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To change a page on the Sort screen in step 6, select ▲/▼ on the screen with ↑/↓ to select a page, and then press **ENTER**.
- The above procedure transfers and sets only the shifted channel information to recording equipment such as a VCR or DVD recorder.

Language setting

You can select the language to be used for on-screen display such as menus and instructions, from among 12 languages; English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Swedish, Portuguese, Greek, Finnish, Russian and Turkish.

For the language to be used in the TELETEXT mode, you can also select from among West Europe, East Europe, Greece/Turkey, Russia, and Arabia .

To select a language for on-screen display

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Setup”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Language”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “Menu”, and then press ←/→ to select a language.

5 Press ↑/↓ to select “Teletext”, and then press ←/→ to select a language.

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Clock setting

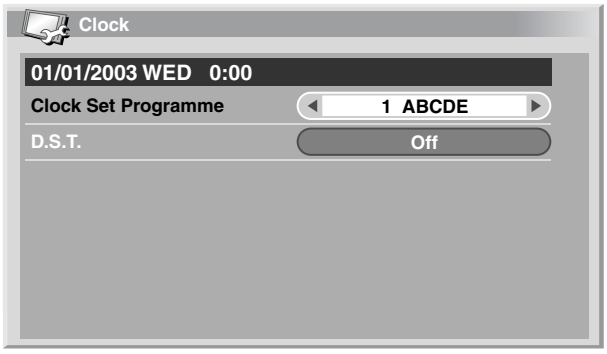
Use the following procedure to set the time correctly.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Setup”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Clock”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “Clock Set Programme”, and then press ←/→ to select a TV channel to be used for auto clock setting.



5 Press ↑/↓ to select “D.S.T.”.

6 Press ←/→ to select “On” or “Off” depending on whether summer time is employed in your area.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If the system fails to set the date and time through the selected TV channel, the “Time & Date” entry screen appears. Set the correct, current time.

AV Selection

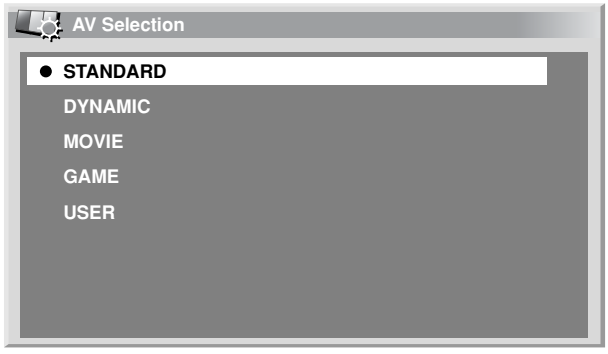
AV selection gives you five viewing options to choose from to best match the Plasma Display System environment, which can vary due to factors like room-brightness, type of programme watched or the type of image input from external equipment.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Picture”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “AV Selection”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select the desired option, and then press **ENTER**.



For AV source

Item	Description
STANDARD	For a highly defined image in a normally bright room
DYNAMIC	For a very sharp image with the maximum contrast
MOVIE	For a movie
GAME	Lowers image brightness for easier viewing
USER	Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.

For PC source

Item	Description
STANDARD (factory default)	For a highly defined image in a normally bright room
USER	Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If you have selected “DYNAMIC”, you cannot select “Contrast”, “Brightness”, “Colour”, “Tint”, “Sharpness”, and “Pro Adjust”; these menu items are dimmed.

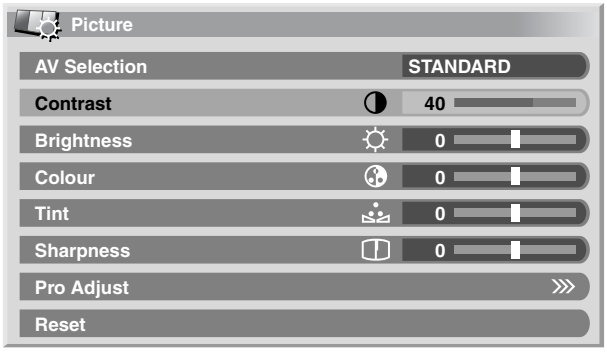
Picture adjustments

Adjust the picture to your preference for the chosen AV Selection option (except DYNAMIC).

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select "Picture", and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select an item to be adjusted, and then press **ENTER**.



4 Press ←/→ to select the desired level.

- When an adjustment screen is in display, you can also change an item to be adjusted, by pressing ↑/↓.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

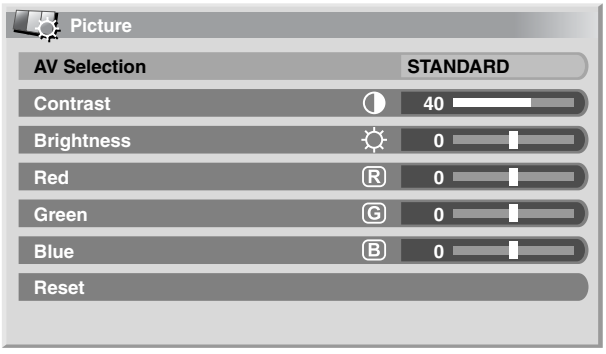
For AV source

Item	← button	→ button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Colour	For less colour intensity	For more colour intensity
Tint	Skin tones become purplish	Skin tones become greenish
Sharpness	For less sharpness	For more sharpness

For PC source

Item	← button	→ button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Red	For weaker red	For stronger red
Green	For weaker green	For stronger green
Blue	For weaker blue	For stronger blue

For PC source or Home Gallery, the following screen appears.



NOTE

- Select "Pro Adjust", and then press **ENTER** to make settings for "PureCinema", "Colour Temp", "MPEG NR", "DNR", "CTI", "DRE", and "Colour Management". See pages 37 to 40.
- To restore the factory defaults for all the items, press ↑/↓ to select "Reset" in step 3, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ↑/↓ to select "Yes", and then press **ENTER**.

PureCinema

Automatically detects a film-based source (originally encoded at 24 frames/second), analyses it, then recreates each still film frame for high-definition picture quality.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Picture”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Pro Adjust”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “PureCinema”, and then press **ENTER**.

5 Press ↑/↓ to select the desired parameter, and then press **ENTER**.

Item	Description
Off	Deactivates the PureCinema.
Standard	Produces smooth and vivid moving images (film specific) by automatically detecting recorded image information when displaying DVD or high-definition images (e.g., movies) having 24 frames per second.
ADV	Produces smooth and quality moving images (as shown on theater screens) by converting to 72 Hz when displaying DVD images (e.g., movies) having 24 frames per second.

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Not all parameters can be selected for some types of input signals.

Example 1: “ADV” cannot be selected when PAL or SECAM signals are being input.

Example 2: “Standard” cannot be selected when 480p or 720p signals are being input.

Colour temperature

Adjust the colour temperature to suit whitish tone.

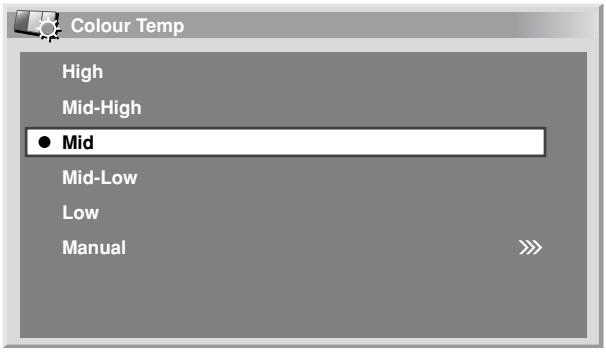
1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Picture”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Pro Adjust”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “Colour Temp”, and then press **ENTER**.

5 Press ↑/↓ to select the desired level, and then press **ENTER**.



Item	Description
High	White with bluish tone
Mid-High	Intermediate tone between High and Mid
Mid	Natural tone
Mid-Low	Intermediate tone between Mid and Low
Low	White with reddish tone
Manual	Colour temperature adjusted to your preference

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

You can manually adjust the colour temperature, using the following procedure:

① Select “Manual” in step 5 above, and then press and hold **ENTER** for more than three seconds to display the manual adjustment screen.

② Press ↑/↓ to select an item to be adjusted, and then press **ENTER**.

③ Press ←/→ to select the desired level, and then press **ENTER**.

Item		← button	→ button
R High	Fine adjustment for bright portions	For weaker red	For stronger red
G High		For weaker green	For stronger green
B High		For weaker blue	For stronger blue
R Low	Fine adjustment for dark portions	For weaker red	For stronger red
G Low		For weaker green	For stronger green
B Low		For weaker blue	For stronger blue

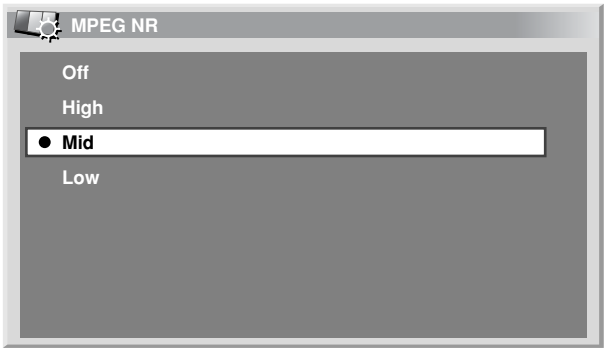
- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps ② and ③.
- You may press ↑/↓ to immediately change an item to be adjusted.

④ Press **HOME MENU** to exit the menu.

MPEG NR

This eliminates mosquito noise from video images when, for example, a DVD is played, resulting in noise-free images.

1. Press **HOME MENU**.
2. Press ↑/↓ to select “Picture”, and then press **ENTER**.
3. Press ↑/↓ to select “Pro Adjust”, and then press **ENTER**.
4. Press ↑/↓ to select “MPEG NR”, and then press **ENTER**.
5. Press ↑/↓ to select the desired level, and then press **ENTER**.



Item	Description
Off	Deactivates the MPEG NR.
High	Enhanced MPEG NR
Mid	Standard MPEG NR
Low	Moderate MPEG NR

6. Press **HOME MENU** to exit the menu.

DNR

Select the DNR (Digital Noise Reduction) level to eliminate video noise for a clean crisp image.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Picture”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Pro Adjust”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “DNR”, and then press **ENTER**.

5 Press ↑/↓ to select the desired level, and then press **ENTER**.

Item	Description
Off	Deactivates the DNR.
High	Enhanced DNR
Mid	Standard DNR
Low	Moderate DNR

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

CTI

Use the CTI (Colour Transient Improvement) to make images have clearer colour contours.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Picture”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Pro Adjust”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “CTI”, and then press **ENTER**.

5 Press ↑/↓ to select the desired parameter, and then press **ENTER**.

Item	Description
Off	Deactivates the CTI.
On	Activates the CTI.

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

DRE

Use the DRE (Dynamic Range Expander) to adjust dark and bright portions on images so that the contrast between brightness and darkness becomes clearer.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Picture”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Pro Adjust”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “DRE”, and then press **ENTER**.

5 Press ↑/↓ to select the desired level, and then press **ENTER**.

Item	Description
Off	Deactivates the DRE.
High	Enhanced DRE
Mid	Standard DRE
Low	Moderate DRE

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Colour Management

Perform fine hue adjustment for each basic colour.

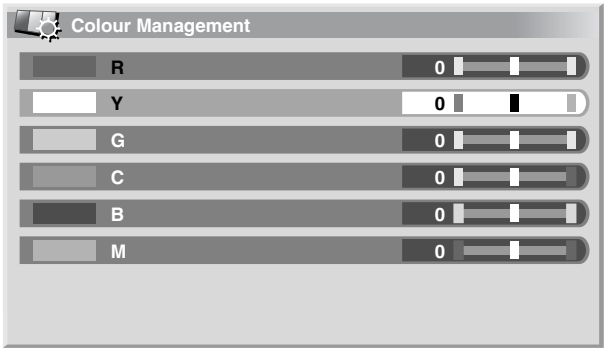
1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Picture”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Pro Adjust”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “Colour Management”, and then press **ENTER**.

5 Press ↑/↓ to select an item to be adjusted, and then press **ENTER**.



6 Press ←/→ to select the desired level.

Item	← button	→ button
Red	Closer to magenta	Closer to yellow
Yellow	Closer to red	Closer to green
Green	Closer to yellow	Closer to cyan
Cyan	Closer to green	Closer to blue
Blue	Closer to cyan	Closer to magenta
Magenta	Closer to blue	Closer to red

- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps 5 and 6.
- You may press ↑/↓ to immediately change an item to be adjusted.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Sound adjustments

You can adjust the sound quality to your preference with the following settings.

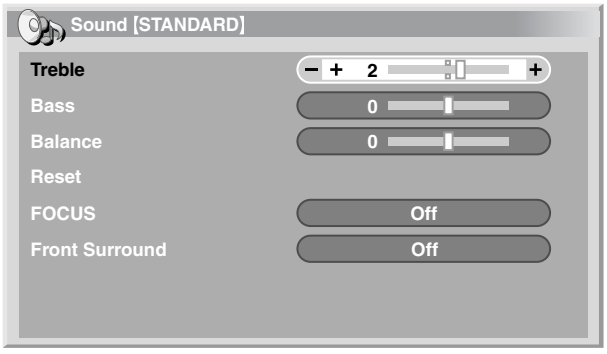
Adjust the sound to your preference for the chosen AV Selection option. See page 35.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Sound”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select an item to be adjusted.

4 Press ←/→ to select the desired level.



Item	← button	→ button
Treble	For weaker treble	For stronger treble
Bass	For weaker bass	For stronger bass
Balance	Decreases audio from the right speaker	Decreases audio from the left speaker

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To restore the factory defaults for all the items, press ↑/↓ to select “Reset” in step 3, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ↑/↓ to select “Yes”, and then press **ENTER**.
- You cannot adjust the sound quality for listening with phones.
- If you perform sound adjustments with phones connected, the new settings will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

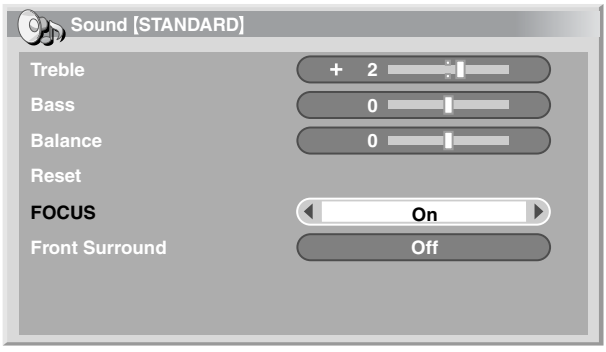
FOCUS

This shifts the sound coming direction (sound images) upward and produces clear sound contours.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Sound”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “FOCUS”, and then press ←/→ to select the desired parameter.



Item	Description
Off (factory default)	Deactivates the FOCUS.
On	Activates the FOCUS.

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The effect of this function differs depending on signals.
- You cannot set up the sound field for listening with phones.
- If you set up the sound field with phones connected, the new setting will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

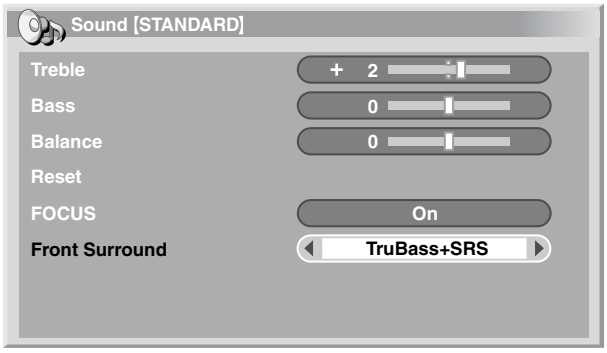
Front Surround

This provides three-dimensional sound effects and/or deep, rich bass.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select "Sound", and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select "Front Surround", and then press ←/→ to select the desired parameter.



Item	Description
Off	Deactivates both the SRS and TruBass.
SRS	Reproduces highly effective three-dimensional sound.
TruBass (factory default)	Provides deep, rich bass using a new technology.
TruBass + SRS	Provides both TruBass and SRS effects.

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- SRS (WOW) designates a status where the FOCUS is on and TruBass + SRS has been selected for Front Surround.
- (●)® is a trademark of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- The effect of this function differs depending on signals.
- You cannot set up the sound field for listening with phones.
- If you set up the sound field with phones connected, the new setting will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

Power Control

Power Control provides convenient functions for power saving.

Power Control for AV source

Energy Save

Power consumption is saved by decreasing picture brightness.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select "Power Control", and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select "Energy Save", and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select "Save", and then press **ENTER**.

Item	Description
Standard (factory default)	Does not decrease picture brightness.
Save	Decreases picture brightness to save power.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- You can also select this function using the Home menu when the input source is a PC.

No Signal off

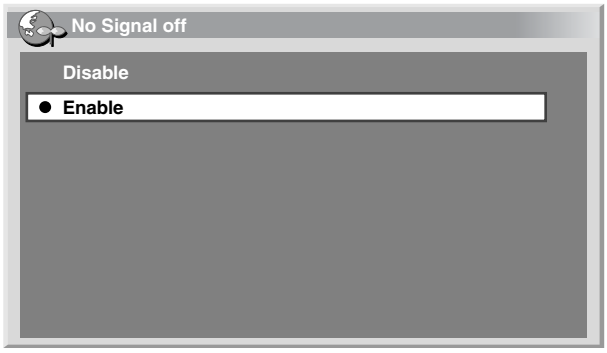
The system will be automatically placed into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Power Control”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “No Signal off”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “Enable”, and then press **ENTER**.



Item	Description
Disable (factory default)	Does not place the system into the standby mode.
Enable	Places the system into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.
- The system may not be placed into the standby mode when noise signals are present at the Media Receiver after a TV program finishes.

No Operation off

The system will be automatically placed into the standby mode when no operation is performed for three hours.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Power Control”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “No Operation off”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “Enable”, and then press **ENTER**.

Item	Description
Disable (factory default)	Does not place the system into the standby mode.
Enable	Places the system into the standby mode if no operation is performed for three hours.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.

Power Control for PC source

Power Management

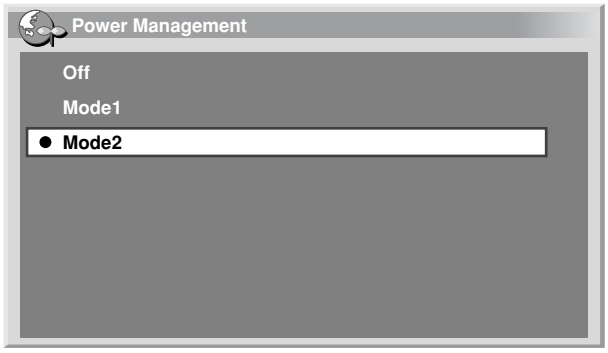
The system will be automatically placed into the standby mode when no signal is received from the personal computer.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Power Control”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Power Management”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “Mode1”or”Mode2”, and then press **ENTER**.

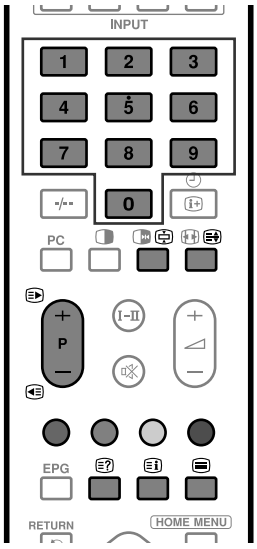


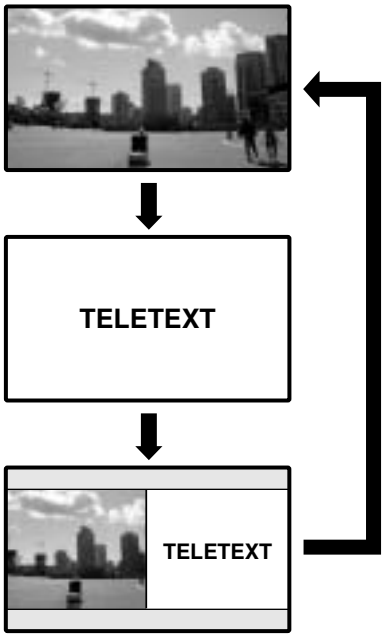
Item	Description
Off (factory default)	No power management
Mode1	• Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight minutes. • Even when you start using the computer and a signal is received again, the system stays off. • The system is switched on again by pressing **STANDBY/ON** on the Plasma Display or **0** – **9** on the remote control unit. The system is out of PC mode. (See page 22.)
Mode2	• Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight seconds. • When you start using the computer and a signal is input again, the system is switched on. • The system is switched on again by pressing **STANDBY/ON** on the Plasma Display or **0** – **9** on the remote control unit. The system is out of PC mode. (See page 22.)

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

What is Teletext?

Teletext broadcasts pages of information and entertainment to specially equipped television sets. Your Plasma Display System receives Teletext signals broadcast by TV networks, and decodes them into graphical format for viewing. News, weather and sports information, stock exchange prices and programme previews are among many services available.





Operating the Teletext basics

Turning on and off Teletext

1 Select a TV channel or external input source providing a Teletext programme.

2 Press (≡) to display the Teletext (full screen).

3 Press (≡) again to display the Teletext on the right screen and normal image on the left screen.
- Each time you press (≡), the screen switches as shown to the left.
- If you select a programme with no Teletext signal, “Cannot display Teletext.” appears.

Selecting and operating Teletext pages

Use the following remote control buttons to select and operate Teletext pages.

Colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE):
You can select a group or block of pages displayed in the coloured brackets at the bottom of the screen by pressing the corresponding **colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)** on the remote control unit.

0 – 9:
Directly select any page from 100 to 899 by using **0 – 9**.

(≡▶)/(≡◀):
Selects the next or previous page.

(≡↕):
Each time you press (≡↕), the teletext image switches as shown below.

Full → Upper half → Lower half → Full

(≡?):
To display hidden information such as an answer to a quiz, press (≡?).
- Press (≡?) again to hide the information.

(⊟):
To stop updating Teletext pages, press (⊟).
- Press (⊟) again to release the hold mode.

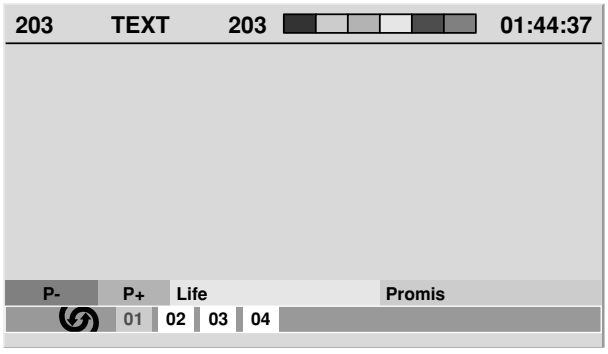
(≡i):
Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.

NOTE
- Before displaying the Teletext, return the screen to the single-screen mode.

Displaying subpages

You can display several subpages as they are transmitted.

Subpage screen



1 Press ☰ to display Teletext.
   - If you open a page containing subpages, the subpages are automatically displayed in sequence.

2 To quit automatic subpage change, press ←/→.
   - You can then manually change subpages by pressing ←/→.

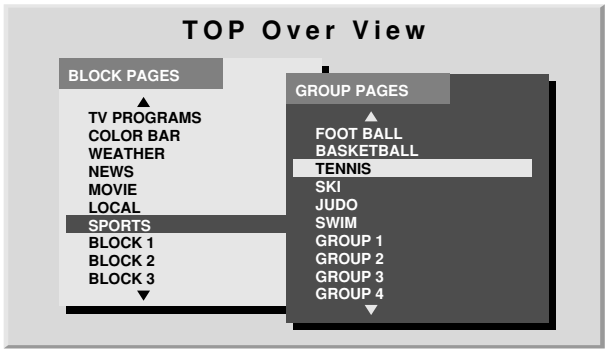
NOTE

- Pressing ☰▶/◀☰ causes the page to be changed and the subpage screen to disappear.
- Pressing ☰ stops automatic subpage change and performs its respective button function.

Displaying TOP Over View

When receiving TOP Teletext, you can read a TOP text overview.

TOP Over View screen



1 Press ☰ to display Teletext.

2 While receiving TOP Teletext, press ☰i to display TOP Over View.

3 Press ↑/↓ and ←/→ to select the desired block or group pages, and then press **ENTER**.

NOTE

- When the TOP Over View screen is in display, no other buttons are available than ◿–/◿+, I–II, 🔇, and ⏻.

You can connect many types of external equipment to your Plasma Display System, like a decoder, VCR, DVD player, personal computer, game console, and camcorder. To view images coming from external equipment, select the input source using the **INPUT** buttons on the remote control or the **INPUT** button on the Plasma Display.

CAUTION

- To protect all equipment, always turn off the Media Receiver before connecting to a decoder, VCR, DVD player, personal computer, game console, camcorder, or other external equipment.

NOTE

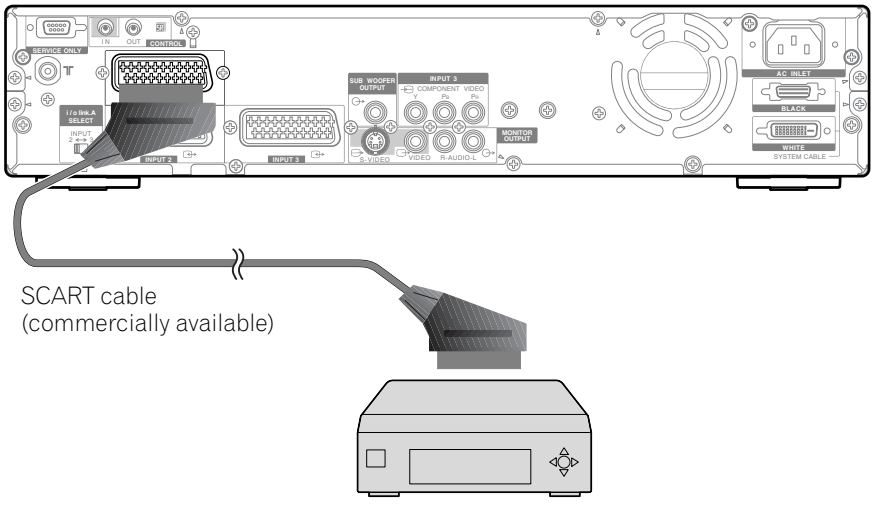
- Refer to the relevant operation manual (DVD player, personal computer, etc.) carefully before making connections.

Watching a decoder image

Connecting a decoder

Use the INPUT 1 terminal when connecting a decoder and other audiovisual equipment.

Media Receiver (rear view)

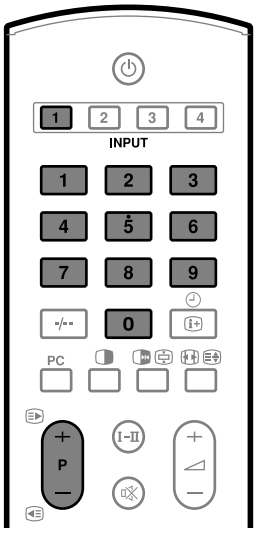


Displaying a decoder image

To watch a decoder image

① Press buttons **0 – 9** or **P+/P–** to select a programme specified for decoder setting (page 33).

② Press **INPUT 1** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT1.



NOTE

- Be sure to use INPUT1 to connect a decoder.
- If decoder images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See pages 65 and 66.
- Refer to your decoder operation manual for the signal type.

Watching a VCR image

Connecting a VCR

Use the INPUT 2 or 3 terminal when connecting a VCR and other audiovisual equipment.

If your VCR supports TV-VCR advanced “AV link” systems (page 49), you can connect the VCR to the INPUT 2 or 3 terminal on the Media Receiver using the fully-wired 21-pin SCART cable.

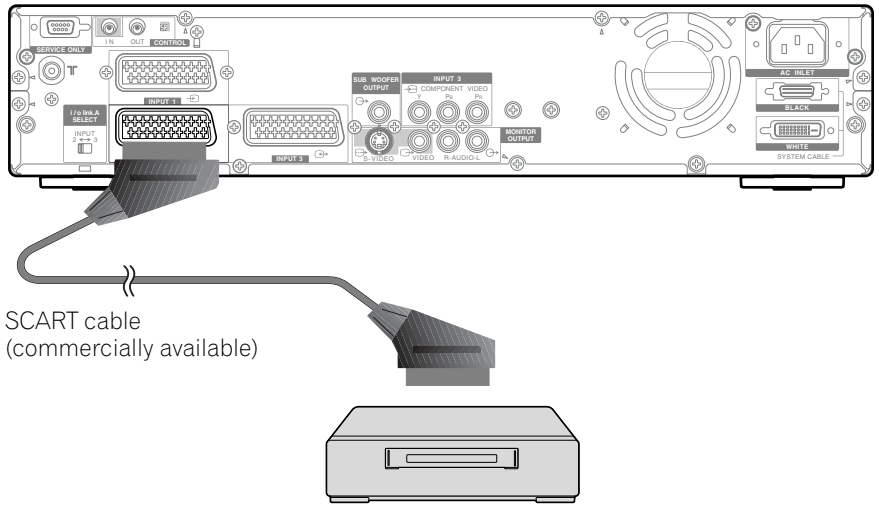
AV link advanced system

- Download tuning information directly from TV to VCR (Preset download).
- While watching TV, you can record a programme with a one-touch press of the VCR recording button. (WYSIWYR*)
  * Refer to your VCR operation manual as some VCRs have an exclusive key for WYSIWYR.
- When you press the play button on the VCR, the system automatically turns on from standby and displays a VCR image.

NOTE

- TV-VCR advanced “AV link” systems may not be compatible with some external sources.

Media Receiver (rear view)

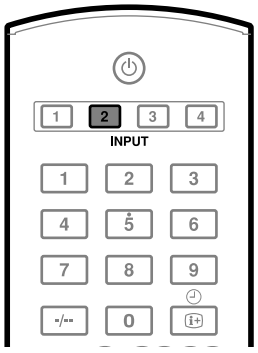


SCART cable
(commercially available)

VCR

Displaying a VCR image

To watch a VCR image, press **INPUT 2** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT2.



NOTE

- If VCR images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See pages 65 and 66.
- Refer to your VCR operation manual for the signal type.

Using i/o Link.A

This system incorporates three typical i/o Link.A functions for smooth connections between Media Receiver and other audiovisual equipment.

One Touch Play

While the Plasma Display System is in standby mode, it automatically turns on and plays back images from the audiovisual source (e.g. VCR, DVD).

WYSIWYR (What You See Is What You Record)

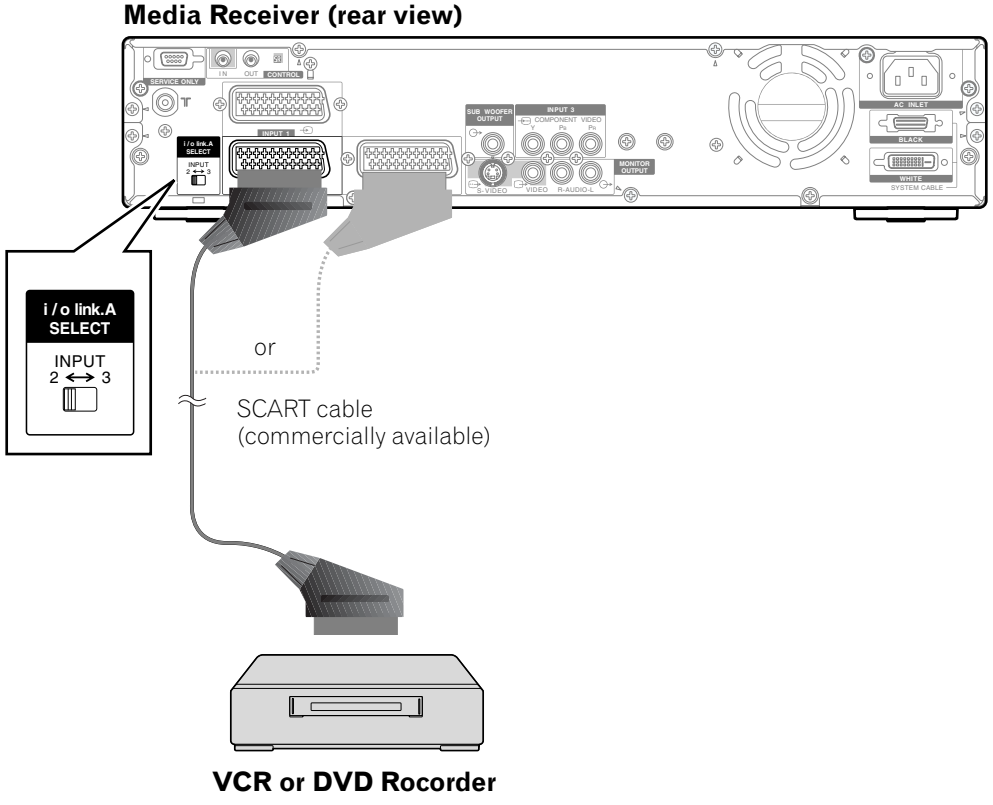
When the remote control unit of the connected VCR has the WYSIWYR button, you can automatically start recording by pressing the WYSIWYR button.

Preset Download

Automatically transfers channel preset information from the tuner on the Plasma Display System to the one on the connected audiovisual equipment (e.g. VCR) via the INPUT 2 or 3 terminal.

NOTE

- The i/o Link.A functions work only when the audiovisual equipment is connected to the INPUT 2 or 3 terminal on the Media Receiver with i/o Link.A via a fully wired 21-pin SCART.
- Either INPUT 2 or 3 is available for i/o Link.A, depending on the switch on the rear of the Media Receiver.
- Using this switch, select the input terminal to which recording equipment such as a VCR has been connected.
- Refer to operation manuals of each external equipment for the details.



Watching a DVD image

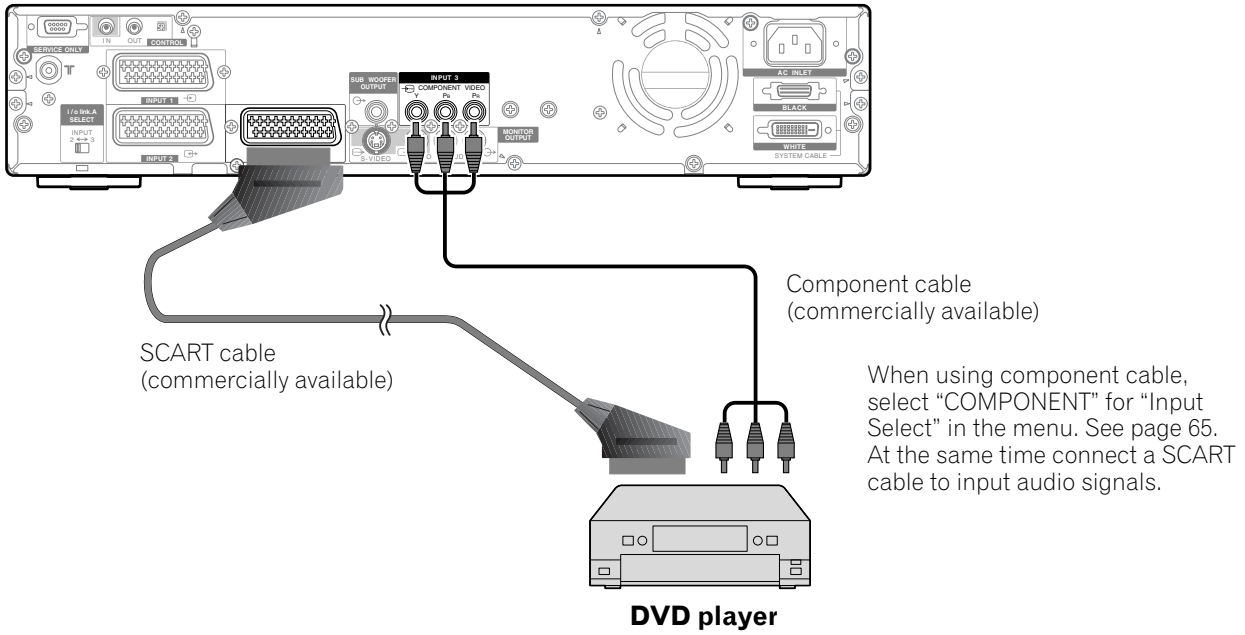
Connecting a DVD player

Use the INPUT 3 terminal when connecting to a DVD player and other audiovisual equipment.

NOTE

- If a SCART cable has been connected to the INPUT 3 terminal with the i/o Link.A activated, input signals (other than Component) are automatically identified and displayed. If the i/o Link.A has been deactivated, Video is always selected for signals other than RGB because the system cannot identify among RGB, Y/C (S-Video), and CVBS (Video) signals; for example, receiving Y/C (S-Video) signals results in monochrome display.

Media Receiver (rear view)



Component cable
(commercially available)

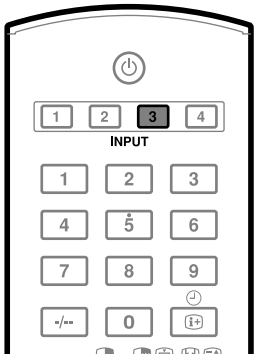
SCART cable
(commercially available)

When using component cable, select “COMPONENT” for “Input Select” in the menu. See page 65. At the same time connect a SCART cable to input audio signals.

DVD player

Displaying a DVD image

To watch a DVD image, press **INPUT 3** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT3.



NOTE

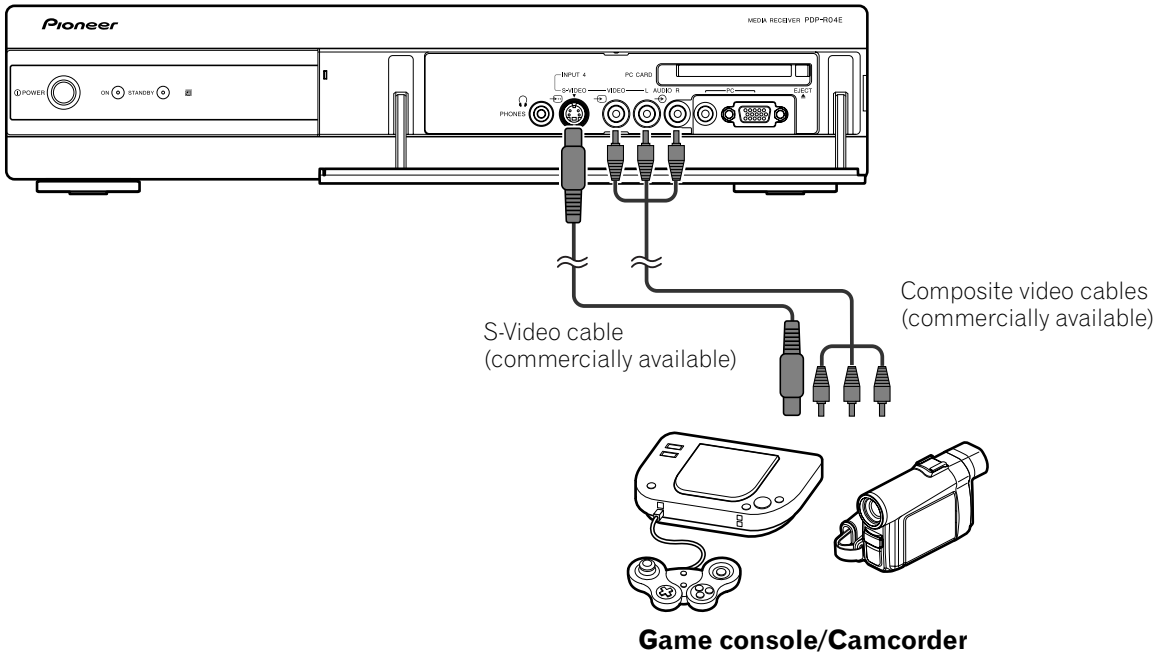
- If DVD images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See pages 65 and 66.
- Refer to your DVD player operation manual for the signal type.

Enjoying a game console and watching camcorder images

Connecting a game console or camcorder

Use the INPUT 4 terminal to connect a game console, camcorder, and other audiovisual equipment.

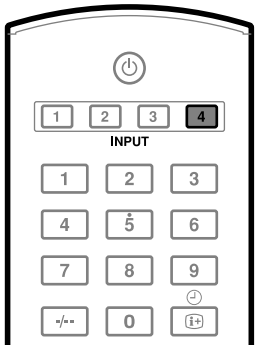
Media Receiver (front view)



Game console/Camcorder

Displaying an image from the game console or camcorder

To watch an image coming from the game console or camcorder, press **INPUT 4** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select INPUT4.



NOTE

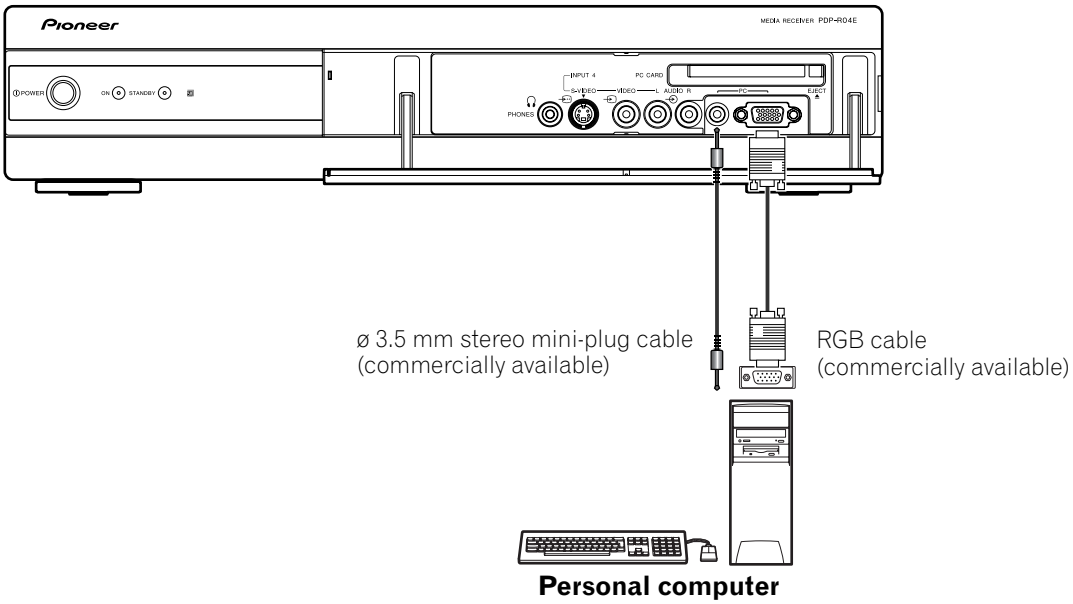
- The INPUT 4 terminals are checked for cable connections in the order where; 1) S-Video, 2) Video.
- Connect external equipment to only terminals that are to be actually used.

Watching an image from a personal computer

Connecting a personal computer

Use the PC terminals to connect a personal computer.

Media Receiver (front view)



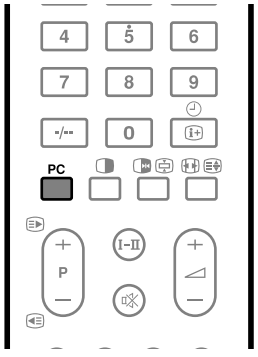
NOTE

- The PC input terminals are DDC1/2B-compatible.

Displaying an image from a personal computer

To watch an image coming from the personal computer, press **PC** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select "PC".

When connecting to a personal computer, the correct input signal type is automatically detected. If the personal computer image does not come in clearly, you may need to use Auto Setup menu. See page 64.



NOTE

- The PC terminals cannot be used for audiovisual equipment.

Computer compatibility chart

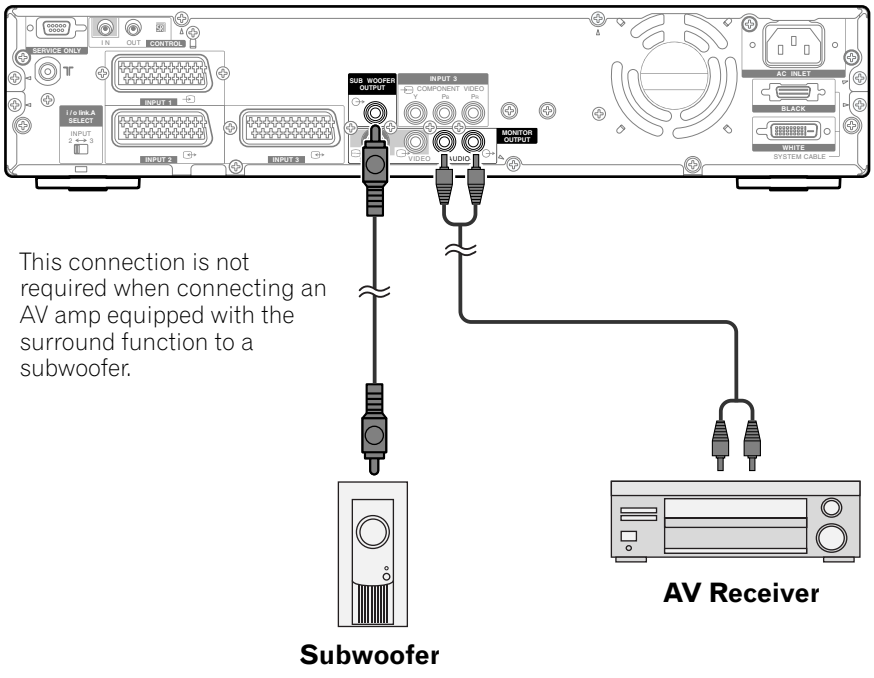
Resolution	Frequency	Remarks
720 × 400	70 Hz	
640 × 480	60 Hz	
	65 Hz	Macintosh 13" (67 Hz)
	72 Hz	
	75 Hz	
800 × 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
832 × 624	74.5 Hz	Macintosh 16"
1024 × 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	Macintosh 19"
1280 × 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Enjoying through audio equipment in connection

Connecting audio equipment

You can enjoy more powerful sound by connecting such audio equipment as an AV receiver or subwoofer.

Media Receiver (rear view)

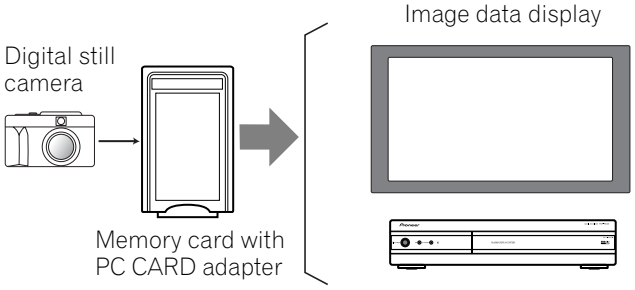


NOTE

- For details, refer to the operation manual for the audio equipment to be connected.
- Signals are always output to the MONITOR OUTPUT terminal regardless of channels and input.
- Signals are always output to the SUB WOOFER OUTPUT terminal except when phones are in connection.

Enjoying through memory cards (Home Gallery function)

On this system, you can watch JPEG images that have been captured and stored in memory cards using a digital still camera.



Readable memory cards

This system can read memory cards that conform to the PCMCIA Type II and whose formats are the FAT12, FAT16, FAT32, or VFAT.

Readable data files

This system can read only JPEG files that meet the following conditions:

- Extensions are JPG or JPEG.
- JPEG 4:2:2 format
- The image resolution must be less than 2400 pixels in the horizontal direction and 1800 pixels in the vertical direction.
- The image resolution must be higher than 160 pixels in the horizontal direction and 120 pixels in the vertical direction.

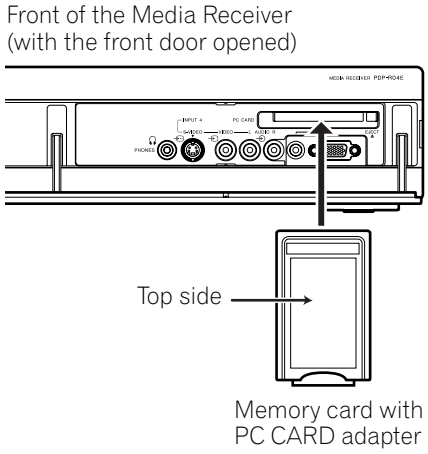
NOTE

- This system may not be able to display images, depending on the type of your PC CARD adapter or memory card.
- This system may not be able to display images modified or edited using a personal computer or other equipment.

Inserting a memory card

1 Open the front door on the Media Receiver.

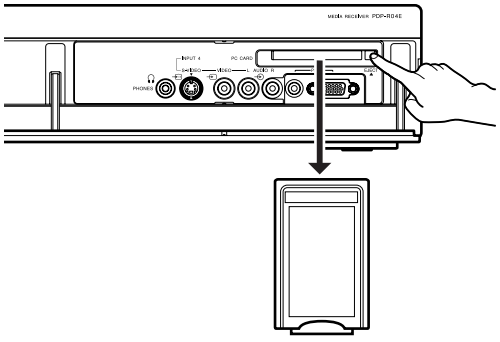
2 Hold the memory card with its top side faced upward, and then insert it into the PC CARD slot.
- Insert the memory card as far as it goes.
- When you insert the memory card while the system is on, the initial Home Gallery screen appears.



3 Close the front door on the Media Receiver.

Removing a memory card

To remove a memory card, quit the memory card screen, and then push the PC CARD eject button. The memory card is ejected.

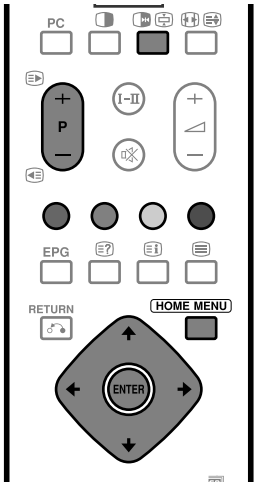


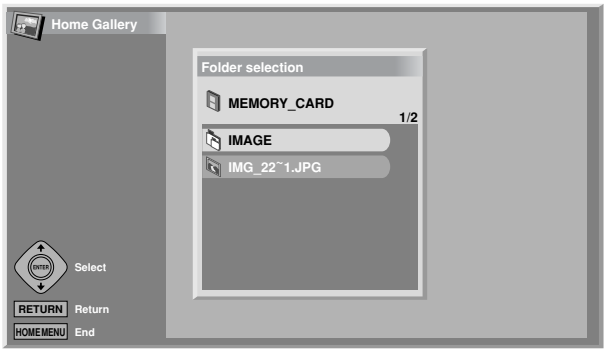
NOTE

- Be sure to quit the Home Gallery screen before removing the memory card. If you remove the memory card while the Home Gallery screen is in display, data in the memory card may be damaged.
- Do not insert or remove a memory card into/from the PC CARD slot immediately after the system is switched on or off. This may cause data in the memory card to be damanged.

Starting the initial Home Gallery screen

When you insert a memory card while the system is on, the following initial screen appears automatically.





To start the initial Home Gallery screen from the Home menu:

If a memory card has been already inserted into the PC CARD slot, use the Home menu to start the initial Home Gallery screen.

1. Press **HOME MENU**.
2. Press ↑/↓ to select “Home Gallery”, and then press **ENTER**.

Selecting a folder

The initial Home Gallery screen shows folders saved in the memory card. Different types of icons appear depending on the contents of folders.

– Designates a folder that contains another folder.

– Designates a folder that contains one or more image files.

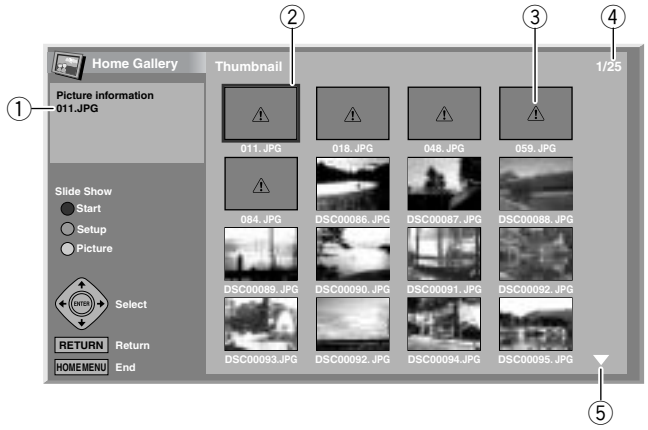
– Designates a folder that contains no image file.

– Designates an image file saved under the root directory.

To select a desired folder, press ↑/↓ and then **ENTER**. Images in the selected folder are displayed in thumbnail format (page 56).

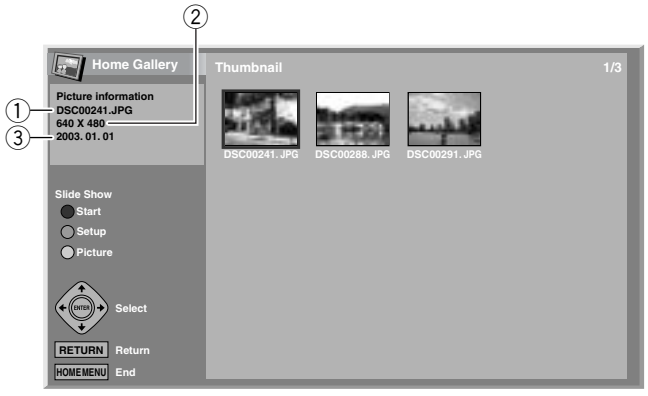
Starting a thumbnail screen

When a folder is selected on the initial Home Gallery screen, images in the folder are displayed in thumbnail format.



① File name
② Image selection cursor
③ Appears for unreadable images.
④ Total number of images in the folder
⑤ Appears when the folder contains more than 16 images. Press ↑/↓ to scroll the screen.

To highlight a desired image, press ↑/↓ and ←/→ to move the cursor. Information about the highlighted image appears at the top left of the screen.



① File name
② Number of pixels (horizontal × vertical)
③ Save date

To quit the Home Gallery function, press **HOME MENU**.

Starting a standard single-image screen

When the thumbnail screen is in display, press ↑/↓ and ←/→ to highlight a desired image, and then press **ENTER**. The thumbnail screen is quitted and only the selected image is displayed.

With the above screen displayed, you can use the following keys to perform various operations:

↑/↓ and ←/→:
Scrolls the displayed image when the entire image is not displayed.

RED:
Displays the image using the full screen. To quit the full-screen display, press **RETURN**.

GREEN:
Enlarges the displayed image (if allowed by the image).

YELLOW:
Reduces the displayed image (if enlarged by pressing the **GREEN** button).

BLUE:
Rotates the displayed image clockwise. Each press rotates the image in the sequence; 90°, 180°, and then 270°.

HOME MENU:
Quits the Home Gallery function.

NOTE

- Be careful not to display the same image for an extended period of time. The image may be burnt into the screen, resulting in a residual image.
- Images smaller than 1024 × 768 pixels are displayed with blank surrounding.
- You may not be able to enlarge or reduce images because of their original sizes.

Starting the Slide Show Setup screen

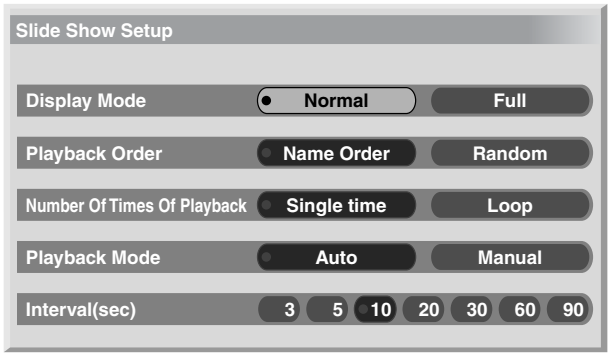
When the thumbnail screen is in display, press **GREEN** to start the screen for setting up for Slide Show that sequentially changes images.

1 Press ↑/↓ to select “Display Mode”, and then press ←/→ to select “Normal” or “Full”.
- With “Full” selected, images are displayed using the full screen.

2 Press ↑/↓ to select “Playback Order”, and then press ←/→ to select “Name Order” or “Random”.

3 Press ↑/↓ to select “Number Of Times Of Playback”, and then press ←/→ to select “Single Time” or “Loop”.
- With “Loop” selected, Slide Show is repeated until **RETURN** is pressed.

4 Press ↑/↓ to select “Playback Mode”, and then press ←/→ to select “Auto” or “Manual”.
- With “Auto” selected, images are automatically changed at the specified intervals.
- With “Manual” selected, images are changed each time you press **P+**/**P–**.



5 If you have selected “Auto” in step 4, press ↑/↓ to select “Interval(sec)”, and then press ←/→ to select the desired display duration for individual images.
- You can select from among 3 seconds, 5 seconds, 10 seconds, 20 seconds, 30 seconds, 60 seconds, and 90 seconds.

6 To start the Slide Show screen, press the red button.
- To restore the thumbnail screen, press **RETURN**.
- To quit the Home Gallery function, press **HOME MENU**.

Starting the Slide Show screen

After setting up for Slide Show, you can start Slide Show to sequentially change images.

1 To start the Slide Show screen, press the red button when the Slide Show Setup screen or a thumbnail screen is in display.
- With “Auto” selected for “Playback Mode”, images are automatically changed at the specified intervals.
- With “Manual” selected for “Playback Mode”, press **P+**/**P–** to change images.
- While images are automatically changed, you can stop and hold automatic image change for approximately 90 seconds by pressing ⏯.

2 When quitting the Slide Show screen, press **RETURN** to restore the thumbnail screen or **HOME MENU** to quit the Home Gallery function.

NOTE

- With “Random” selected for “Playback Order” selected, you cannot press **P–** to manually change images.

Adjusting the picture quality

When a thumbnail screen is in display, press **YELLOW**. The same picture adjustment screen as the PC source is displayed. For the subsequent procedure, see page 36.

Connecting control cords

Connect control codes between the Media Receiver and other PIONEER equipment having the SR logo. You can then operate the connected equipment by sending commands from its remote control unit to the remote control sensor on the Media Receiver.

After the CONTROL IN terminals have been connected, the remote control sensors on the connected equipment do not accept commands from the remote control units. Face the remote control units to the remote control sensor on the Plasma Display when operating the connected equipment.

NOTE

- Make sure that the power is turned off when making connections.
- Complete all component connections before making control cord connections.

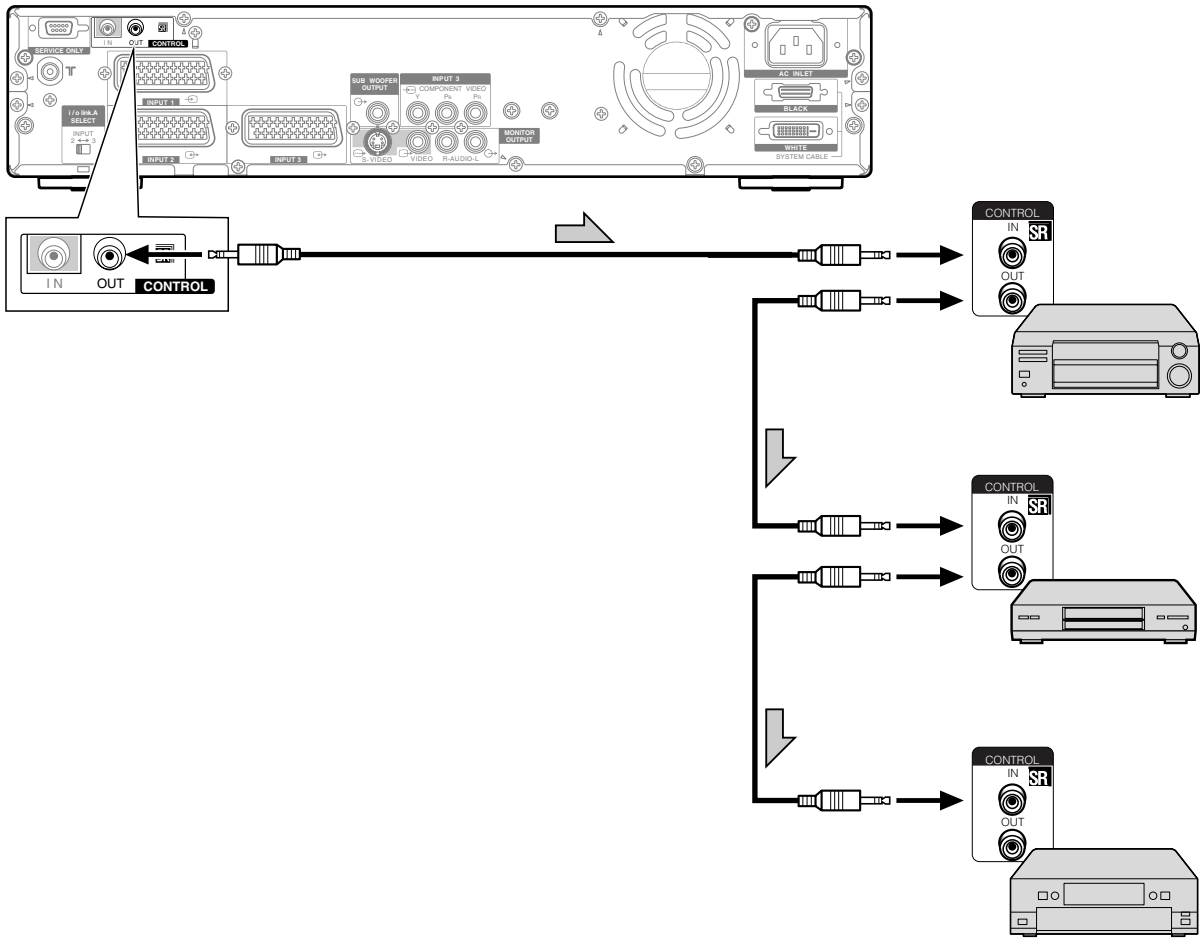
About SR+

The CONTROL OUT terminal on the rear of the Media Receiver supports **SR+** that allows linked operations with a PIONEER AV receiver. **SR+** presents functions such as the input switch linkage operation function and the DSP surround mode display function. For more information, see the user's manual for the PIONEER AV receiver supporting **SR+**.

NOTE

- While in connection through **SR+**, the volume on this system is temporarily minimized.

Media Receiver (rear view)



The control cables (commercially available) are monaural cables with mini plugs (no resistance).

Use the Electronic Programme Guide (EPG) to search desired TV programmes or view information about them. Using the timer, it also allows you to preset desired programmes for recording with a VCR.

Setting up for using the EPG

Updating EPG information automatically

Specify whether or not the system is to automatically acquire EPG information from a specified broadcasting station.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select "EPG", and then press **ENTER** .

3 Press ↑/↓ to select "Data Auto Update", and then press ←/→ to select "Disable" or "Enable".

Item	Description
Disable (factory default)	Deactivates the EPG.
Enable	Automatically acquires EPG information at midnight and when watching a broadcasting station specified as an EPG information provider.

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

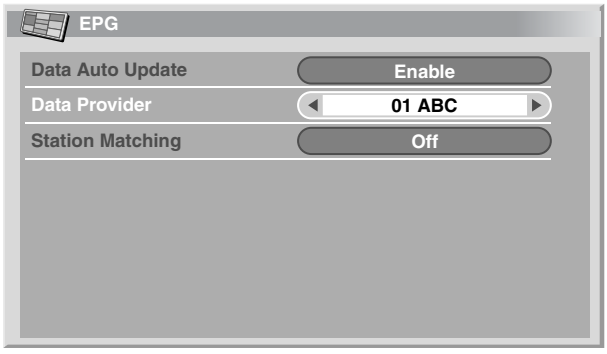
Specifying an EPG information provider

Specify a broadcasting station to acquire EPG information.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select "EPG", and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select "Data Provider", and then press ←/→ to select the desired broadcasting station.



4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Restricting the display of EPG information

Use this function to display the EPG information about only TV programmes that can be actually received and watched.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select "EPG", and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select "Station Matching", and then press ←/→ to select "On".

Item	Description
Off (factory default)	Displays all broadcasting stations' EPG information pocessed by the specified EPG information provider.
On	Displays EPG information about TV programmes that can be actually received and watched.

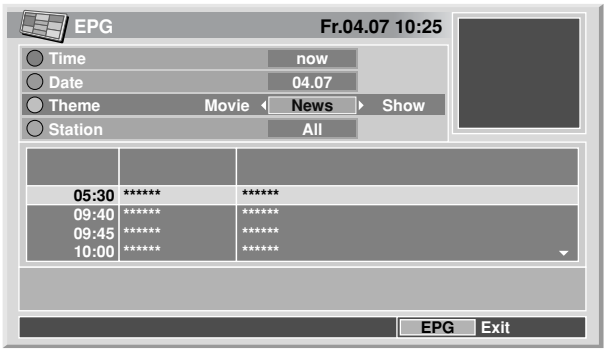
4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Searching programmes

1 Press **EPG**.

2 Press the colour button to select a search parameter.

3 Press ←/→ to perform selection for the parameter.



- A list of searched programmes appear.

4 Press **EPG** to exit the menu.

NOTE

- For "Time" or "Date", you cannot select the past time or date.
- Before displaying EPG information, tune to a TV channel and return the screen to the single-screen mode.
- While EPG information is in display, only the following buttons are functional:
  ⏻, 🔊 –/🔊 +, 🔇 and I–II.

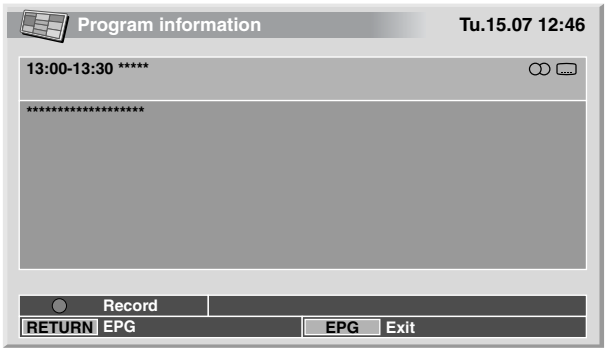
Icons displayed on the Programme List and Programme Information

Icon	Meaning
4:3	Aspect ratio 4:3
16:9	Aspect ratio 16:9
OO	Bilingual
◯◯	Stereo
▭	Channel with subtitles

Viewing programme information

1 Press **EPG**.

2 Press ↑/↓ to select the desired programme, and then press **ENTER**.



- Information about the selected programme appears.

3 Press ↑/↓ to scroll the information.
- To return to the programme list screen, press **RETURN**.

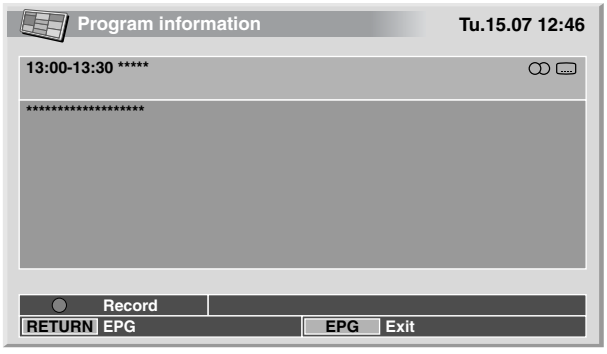
4 Press **EPG** to exit the menu.

Recording a programme using a recording equipment

When recording equipment (such as a VCR or DVD recorder) is in connection, you may use the Electronic Programme Guide to preset TV programmes for recording.

1 Press **EPG**.

2 Press ↑/↓ to select the desired programme, and then press **ENTER**.

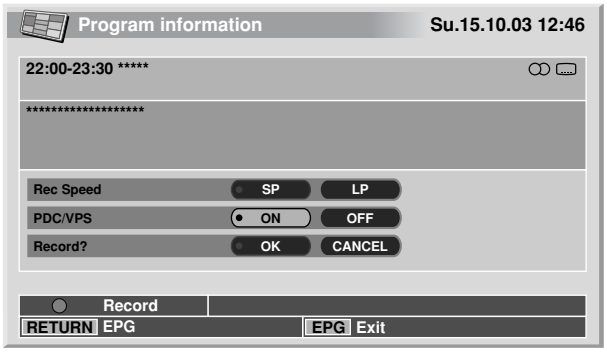


- Information about the selected programme appears.

3 Press the red button.

4 Press ↑/↓ to select “Rec Speed”.

5 Press ←/→ to select “SP” (standard) or “LP” (extended).



6 Press ↑/↓ to select “PDC/VPS”.

7 Press ←/→ to select “ON” or “OFF”.

8 Press ↑/↓ to select “Record?”.

9 Press ←/→ to select “OK”, and then press **ENTER**.

10 Press **EPG** to exit the menu.

NOTE

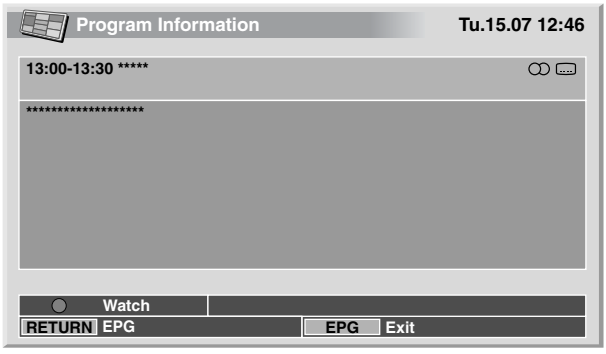
- Make sure to leave the VCR power on when presetting TV programmes for recording.
- You can return to the programme list screen by pressing **RETURN**.
- This function is available only when recording equipment has been connected to the INPUT 2 or 3 terminal with the i/o Link.A activated, using a SCART cable.
- For programmes preset (for recording) using the EPG, you can perform deletion or change only on the recording equipment (VCR or DVD recorder) which is a transfer destination.

Selecting a programme for immediate watch

Using the EPG, you can also select a TV programme currently on air to immediately start watching.

1 Press **EPG**.

2 Press ↑/↓ to select the desired programme currently on air, and then press **ENTER**.



- Information about the selected programme appears.

3 Press the green button.

- The EPG menu is quitted and the selected TV programme is displayed using the entire screen.

Adjusting image positions (AV mode only)

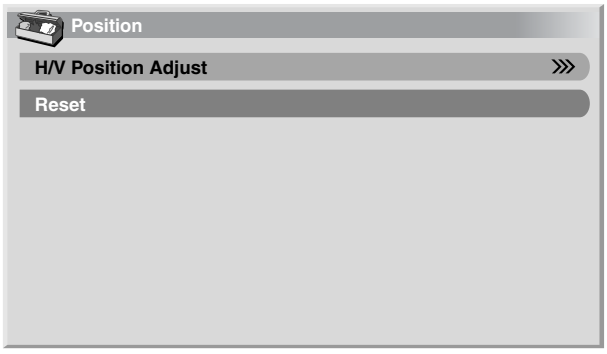
Adjust the horizontal and vertical positions of images on the Plasma Display.

1 Press **HOME MENU**.

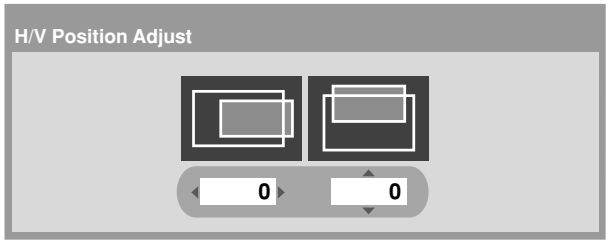
2 Press ↑/↓ to select “Option”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Position”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “H/V Position Adjust”, and then press **ENTER**.



5 Press ↑/↓ to adjust the vertical position or press ←/→ to adjust the horizontal position.



6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To restore the factory defaults for all the items, press ↑/↓ to select “Reset” in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ↑/↓ to select “Yes”, and then press **ENTER**.
- Adjustments are stored separately according to input source.

Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only)

Use Auto Setup to automatically adjust positions and clock of images coming from a personal computer.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Option”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Auto Setup”, and then press **ENTER**.

- Auto Setup starts.

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- When Auto Setup is finished, “Auto Setup completed.” appears.
- Auto Setup may fail with a PC image composed of similar patterns or monochrome. If not successful, change the PC image and try again.
- Be sure to connect the computer to the Media Receiver and switch it on before starting Auto Setup.

Adjusting image positions and clock manually (PC mode only)

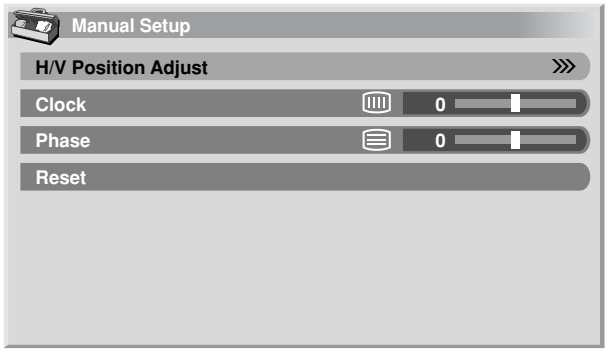
Usually you can easily adjust the positions and clock of images using Auto Setup. Use Manual Setup to optimize the positions and clock of images when necessary.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Option”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Manual Setup”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select the item to be adjusted, and then press **ENTER**.



5 Press ←/→ (and ↑/↓) to perform adjustment.
- Use ↑/↓ only when you adjust the vertical position after selecting “H/V Position Adjust”.

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To restore the factory defaults for all the items, press ↑/↓ to select “Reset” in step 4, and then press **ENTER**. A confirmation screen appears. Press ↑/↓ to select “Yes”, and then press **ENTER**.

Selecting an input signal type

After connecting to the INPUT 1, INPUT 2, or INPUT 3 terminal, specify the type of video signals to be received from the connected equipment. For the type of the signals, see the operation manual that came with the connected equipment.

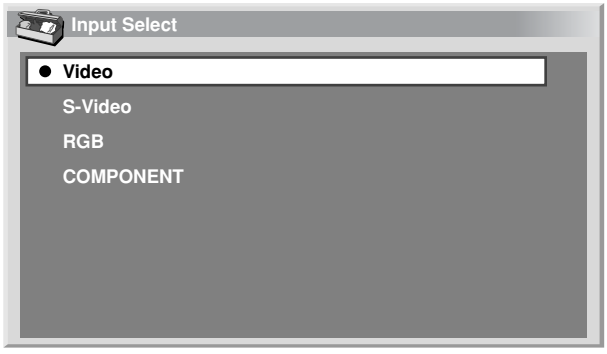
Before starting the menu, press **INPUT 1**, **INPUT 2**, or **INPUT 3** on the remote control unit or press **INPUT** on the Plasma Display to select an input source.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Option”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Input Select”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select a signal type, and then press **ENTER**.



- For INPUT1, you can select Video or RGB.
- For INPUT2, you can select Video or S-Video.
- For INPUT3, you can select Video, S-Video, RGB, or COMPONENT.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If no image appears or images appear in inappropriate colours, specify another video signal type.
- For the signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.

Colour system setting (AV mode only)

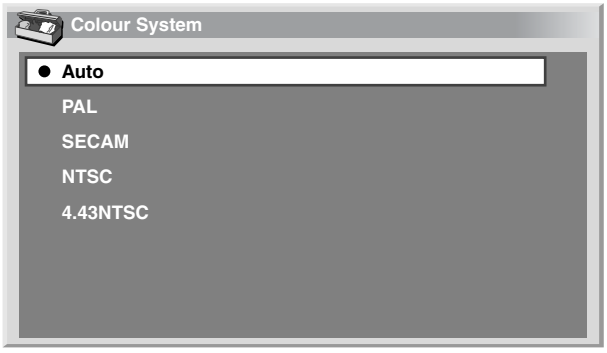
If an image does not appear clearly, select another colour system (e.g., PAL, NTSC).

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Option”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Colour System”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select a video signal system, and then press **ENTER**.



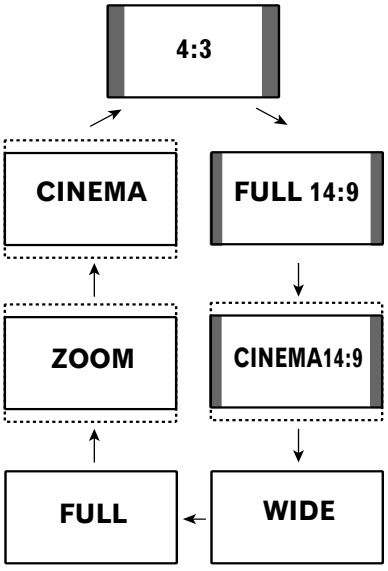
- You can select “Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC”, or “4.43NTSC”.
- With “Auto” selected, input signals are automatically identified.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

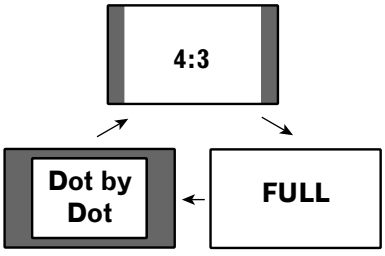
NOTE

- The factory default is “Auto”.
- You need to perform colour system setting for each of INPUT 1 to 4.
- For colour system setting for each channel, see pages 30 and 31.

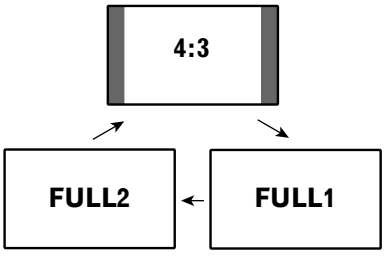
AV mode



PC mode except for XGA signals



PC mode for XGA signals



Select a screen size

Manual Selection

Press ⇔ to switch among the screen size options selectable for the type of video signals currently received.

- Each time you press ⇔, the selection is switched.
- The selectable screen sizes differ depending on the types of input signals.

AV mode

Item	Description
4:3	For 4:3 “standard” pictures. A side mask appears on each side.
FULL 14:9	For 14:9 squeeze pictures. A thin side mask appears on each side.
CINEMA 14:9	For 14:9 letterbox pictures. A thin side mask appears on each side, and you may also see bars on the top and bottom with some programmes.
WIDE	In this mode the picture is progressively stretched toward each side of the screen.
FULL	For 16:9 squeeze pictures.
ZOOM	For 16:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom with some programmes.
CINEMA	For 14:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom on some programmes.

PC mode except for XGA signals

Item	Description
4:3	Fills the screen without altering the input signal aspect ratio.
FULL	Full 16:9 screen display
Dot by Dot	Matches input signal with same number of screen pixels.

PC mode for XGA signals

(Ex. 1024 × 768 input at PDP-504HDE)

Item	Description
4:3	Matches input signal with the same number of screen pixels. Optimized for 1024 × 768 display
FULL1	Full 16:9 screen display Optimized for 1024 × 768 display
FULL2	For wide signal display Use when displaying 1280 × 768 signal resolution.

NOTE

- The specifications given for the PC mode is for the PDP-504HDE. For the PDP-434HDE, the number of panel pixels is different, and thus signal processing and actual viewing conditions will vary slightly.

Auto Selection

If you set “WSS” and “4:3 Mode” in the Option menu, the optimum screen mode is automatically chosen for every video signal containing the WSS information.

Wide screen signalling (WSS) (AV mode only)

WSS allows the system to switch automatically among the different screen formats.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Option”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “WSS”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “On”, and then press **ENTER**.

Item	Description
On	Activates the WSS function.
Off (factory default)	Deactivates the WSS function.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Manually select an appropriate screen size if an image does not automatically switches to a correct screen format.
- When the video signal contains no WSS information, the function will not work even with “On” selected.

Picture aspect ratio (AV mode only)

With the WSS function switched to "On", select the display format for 4:3 aspect ratio signal input.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select "Option", and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select "4:3 Mode", and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select "4:3" or "WIDE", and then press **ENTER**.

Item	Description
4:3	Keeps the 4:3 aspect ratio and presents side masks.
WIDE (factory default)	Wide image without side masks.

4:3

WIDE

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask)

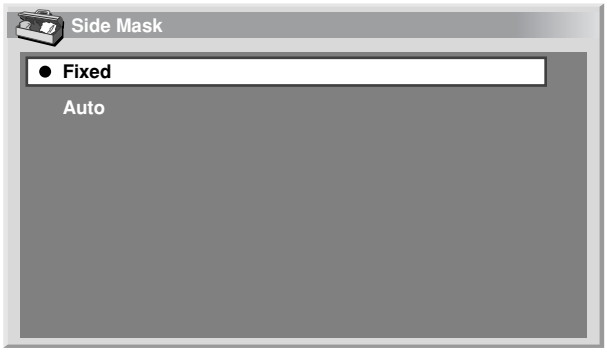
With the 4:3/FULL 14:9/CINEMA 14:9 screen size selected for the AV mode, you can change the brightness of the gray side masks that appear at both sides of the screen.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select "Option", and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select "Side Mask", and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select the desired parameter, and then press **ENTER**.



Item	Description
Fixed (factory default)	Always sets the same brightness for the gray side masks.
Auto	Adjusts the brightness of the gray side masks according to the brightness of images.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

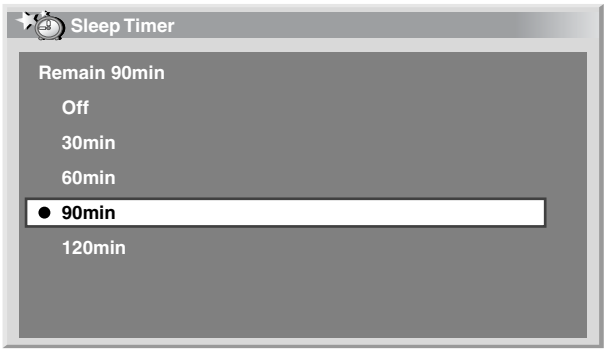
Sleep Timer

When the selected time elapses, the Sleep Timer automatically places the system into the standby mode.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Sleep Timer”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select the desired time, and then press **ENTER**.



- You can select from among “Off” (cancel), “30 min”, “60 min”, “90 min”, and “120 min”.

4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the selected time elapses, the remaining time appears every minute.
- To check the remaining time, do steps 1 and 2.

Using a password (AV mode only)

This system provides the Child Lock function for preventing children from watching inappropriate programmes. You need to enter a password when watching programmes with “Block” specified. Before the system is shipped, “1234” is preset as the factory-default password. You can however, change the password as you want.

When using the Home menu you select “Auto Installation”, “Programme Setup”, or “Password”, a screen prompting password entry appears to prevent others from changing the programme settings at their choices.

Entering a password

In a case where you select a channel blocked with Child Lock or password entry is requested when attempting to open the menu, enter a password correctly.

1 Enter a correct 4-digit password using buttons **0** – **9**.

NOTE

- If you fail password entry three times, “Invalid password.” appears, and the menu is closed. In order to display the password entry screen again to unlock the password, select the blocked channel or open the menu again.

Changing the password

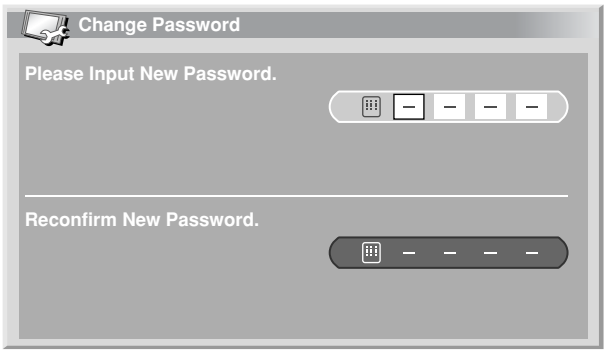
Use the following procedure to change the password.

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Setup”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Password”, and then press **ENTER**.
- The password entry screen appears. Enter the current 4-digit password using buttons **0** – **9**.

4 Press ↑/↓ to select “Change Password”, and then press **ENTER**.



5 Enter a 4-digit password to be newly set, using buttons **0** – **9**.

6 Enter the same password that you have entered in step 5.
- If an unmatching password is entered, the operation goes back to step 5 for reentry from the beginning.
- If you fail password change three times by entering unmatching passwords, the menu is closed.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Take a note of the newly set password and keep it handy.

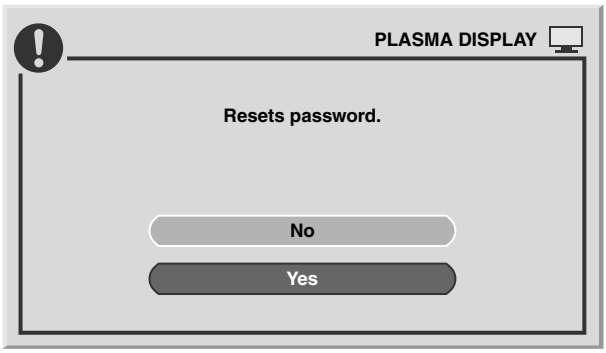
Resetting the password

1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Setup”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “Password”, and then press **ENTER**.
- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** – **9**.

4 Press ↑/↓ to select “Reset”, and then press **ENTER**.



5 Press ↑/↓ to select “Yes”, and then press **ENTER**.

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The above procedure will reset the password to the factory default (1234).

Cut along the dotted line and file after reading and filling out.

We suggested you write down your password so you don’t forget it.

PDP-504HDE/PDP-434HDE

Your password No.:

☐ ☐ ☐ ☐

If you forget the password

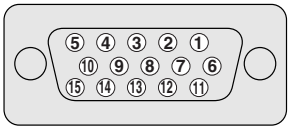
When the message “Please Input Your Password” is displayed in step 3 above, press the **ENTER** button on the remote control unit and hold it down for 3 seconds or longer.
The password reverts to “1234”.

Troubleshooting

Problem	Possible Solution
• No power. •The system cannot be switched on.	• Make sure that the Plasma Display and the Media Receiver are connected correctly. (See page 18.) • Is the power cord disconnected? (See page 21.) • Has the main power been turned on? (See page 22.) • Check if you pressed buttons **0 – 9** on the remote control unit. (See page 22.) • If the indicator on the system lights up red, press **0 – 9**.
• Green and red rectangles appear on the screen alternately.	• Check if the system cable has been disconnected or almost disconnected? (See page 18.)
• The system cannot be operated.	• External influences such as lightning, static electricity, etc., may cause improper operation. In this case, operate the system after first turning the power of the Plasma Display and the Media Receiver, or unplugging the power cord and re-plugging it in after 1 or 2 minutes.
• Remote control unit does not operate.	• Are batteries inserted with polarity (+, –) aligned? (See page 20.) • Are batteries worn out? Replace with new batteries. (See page 20.) • Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor on the Plasma Display. (See page 15.) • Are you using it under strong or fluorescent lighting? • Is a fluorescent light illuminated to remote control sensor?
• No image and audio is presented.	• Check if the input source for video or PC has been unintentionally selected although you want to watch a TV channel. (See page 23.) • Check if you have selected a channel blocked with Child Lock. (See page 32.) Enter a password to temporarily cancel Child Lock. (See page 70.)
• No picture.	• Is connection to other components correct? (See pages 47 to 53.) • Is a non-compatible PC signal being input? (See page 52.) • Is the Input Select setting correct? (See page 65.)
• Images are presented but no audio is output.	• Check if you have selected the minimum volume. (See page 24.) • Check if you have muted sound. (See page 24.) • Check if phones are still in connection with the PHONES output terminal. (See page 13.) • When using INPUT 4 or PC as the input source, check that the audio terminal is also in connection. (See pages 51 and 52.)
• Sound is reversed between the right and left. • Sound is output from only a single speaker.	• Check if the speaker cable connections have been reversed between the right and left or if the speaker cable from either speaker has been disconnected. (See pages 12 and 19.) • Has the balance been correctly adjusted? (See page 41.)
• Picture is cut off.	• Is the image position correct? (See pages 64 and 65.) • Has the correct screen size been selected? (See pages 67 and 68.)
• Strange colour, light colour, dark or colour misalignment.	• Adjust the picture tone. (See pages 35 to 40.) • Is the room too bright? The picture may look dark in a room that is too bright. • Check the colour system setting. (See pages 31 and 66.)
• Power is suddenly turned off.	• The system's internal temperature has increased. Remove any objects blocking vent or clean. (See pages 15 and 16.) • Check the power control setting. (See pages 43 and 44.) • Check the sleep timer setting. (See page 70.)

Code	Message	Check
SD04	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around PDP.	Check if the ambient temperature of the Plasma Display is high.
SD05	Powering off. Internal protection circuits activated, Is there a short in speaker cable?	Check the speaker cable connections between the Plasma Display and the speakers.
SD11	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around media receiver.	Check if the ambient temperature of the Plasma Display and the Media Receiver is high.

Signal names for 15-pin mini D-sub connecter



(Front view)

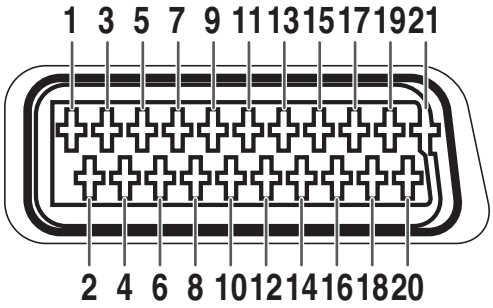
Pin No.	Signal name
①	R
②	G
③	B
④	Not connected
⑤	Not connected
⑥	GND (ground)
⑦	GND (ground)
⑧	GND (ground)
⑨	+5V
⑩	GND (ground)
⑪	Not connected
⑫	SDA
⑬	HD
⑭	VD
⑮	SCL

NOTE

- A Macintosh adaptor may be required for use with some Macintosh computers.

Connecting pin assignments for SCART

Various audio and video devices may be connected via the SCART terminals.



SCART (INPUT 1)

1. Audio right output
2. Audio right input
3. Audio left output
4. Common earth for audio
5. Earth for blue
6. Audio left input
7. Blue input
8. Audio-video control
9. Earth for green
10. Not used
11. Green input
12. Not used
13. Earth for red
14. Not used
15. Red input
16. Red/Green/Blue control
17. Earth for video
18. Earth for Red/Green/Blue control
19. Video output
20. Video input
21. Plug shield

SCART (INPUT 2)

1. Audio right output
2. Audio right input
3. Audio left output
4. Common earth for audio
5. Earth
6. Audio left input
7. Not used
8. Audio-video control
9. Earth
10. AV link control
11. Not used
12. Not used
13. Earth
14. Not used
15. Chroma S-Video input
16. Not used
17. Earth for video
18. Earth
19. Video output
20. Video input/S-Video input
21. Plug shield

SCART (INPUT 3)

1. Audio right output
2. Audio right input
3. Audio left output
4. Common earth for audio
5. Earth
6. Audio left input
7. Blue input
8. Audio-video control
9. Earth
10. AV link control
11. Green input
12. Not used
13 Earth
14. Not used
15. Red input/Chroma S-Video input
16. Red/Green/Blue control
17. Earth for video
18. Earth
19. Video output
20. Video input/S-Video input
21. Plug shield

Specifications

Item	50"Plasma Display, Model: PDP-504PE	43" Plasma Display, Model: PDP-434PE
Number of Pixels	1280 × 768 pixels	1024 × 768 pixels
Audio Amplifier	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Surround System	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Power Requirement	220–240 V AC, 50/60 Hz, 352 W (0.5 W Standby)	220–240 V AC, 50/60 Hz, 295 W (0.5 W Standby)
Dimensions	1270 (W) × 737 (H) × 98 (D) mm	1120 (W) × 652 (H) × 98 (D) mm
Weight	38 kg (83.8 lbs.)	30.5 kg (67.3 lbs.)

Item			Media Receiver, Model: PDP-R04E
Colour System			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60
TV Function	Receiving System		B/G, D/K, I, L/L'
	Tuner	VHF/UHF	E2–E69ch, F2–F10ch, I21–I69ch, IR A–IR Jch
		CATV	Hyper-band, S1–S41 ch
	Auto Channel Preset		99 ch, Auto Preset, Auto Label, Auto Sort
	STEREO		NICAM/A2
Terminals	Rear	INPUT 1	SCART (AV in, RGB in, TV out)
		INPUT 2	SCART (AV in/out, S-VIDEO in, AV link *[1])
		INPUT 3	SCART (AV in/out, S-VIDEO in, RGB in, AV link *[1]), Component Video in
		Antenna	75 Ω Din Type for VHF/UHF in
	Front	INPUT 4	S-VIDEO, AV in
		PC	15 Pin mini D-Sub, Audio in
MONITOR OUTPUT Terminal		(Rear)	S-VIDEO out, AV out
SUB WOOFER OUTPUT Terminal		(Rear)	Variable
PHONES OUTPUT Terminal		(Front)	16–32 Ω recommended
Power Requirement			220–240 V AC , 50/60 Hz, 38 W (0.4 W Standby)
Dimensions			420 (W) × 90 (H) × 297 (D) mm
Weight			5.0 kg

*[1] Switchable

- Design and specifications are subject to change without notice.

Trademarks

- SRS and the SRS WOW® symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
  SRS and WOW technologies are incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- This product includes FontAvenue® fonts licensed by NEC Corporation.
  FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.
- Apple and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer, Inc.
- Microsoft is a registered trademark of Microsoft Corporation.
- DDC is a registered trademark of Video Electronics Standards Association.
- Power Management is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc.
- VGA and XGA are registered trademarks of International Business Machines Co., Inc.
- The names of the companies or institutions are trademarks or registered trademarks of the respective companies or institutions.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2003 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

IMPORTANT

Ce symbole de l'éclair, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du coffret de l'appareil, de "tensions dangereuses" non isolées d'une grandeur suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les êtres humains.

ATTENTION
DANGER D´ELECTROCUTION
NES PAS OUVRIR

ATTENTION:
POUR EVITER TOUT RISQUE D'ELECTROCUTION, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE PIECE REPARABLE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE A L'INTERIEUR. CONFIER TOUT ENTRETIEN A UN PERSONNEL QUALIFIE UNIQUEMENT.

Ce point d'exclamation, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans les documents qui accompagnent l'appareil, d'explications importantes du point de vue de l'exploitation ou de l'entretien.

PRÉCAUTION: MÊME EN POSITION D'ARRÊT, L'INTERRUPTEUR D'ALIMENTATION NE SÉPARE PAS COMPLÈTEMENT L'APPAREIL DU SECTEUR. EN CONSÉQUENCE, INSTALLEZ L'APPAREIL DANS UN ENDROIT TEL QU'IL SOIT FACILE DE LA DÉBRANCHER EN CAS D'ACCIDENT. EN OUTRE, DÉBRANCHEZ LA FICHE DU CORDON D'ALIMENTATION AU NIVEAU DE LA PRISE SECTEUR SI VOUS ENVISAGEZ DE NE PAS UTILISER L'APPAREIL PENDANT UNE LONGUE PÉRIODE.

ATTENTION: CET APPAREIL N'EST PAS IMPERMEABLE, AFIN DE PREVENIR TOUT RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE OU DE DEBUT D'INCENDIE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A L'HUMIDITE OU A LA PLUIE ET NE PLACER AUPRES DE LUI AUCUNE SOURCE D'EAU, TELS QUE VASES, POTS DE FLEUR, COSMETIQUES, FLACONS DE MEDICAMENTS, ETC.

Ce produit est conforme à la directive relative aux appareils basse tension (73/23/CEE, amendements 93/68/CEE), à la directive CE relative à la compatibilité electromagnétique (89/336/CEE, amendements 92/31/CEE et 93/68/CEE).

AVERTISSEMENT: AVANT DE BRANCHER LA FICHE DU CORDON D'ALIMENTATION SUR UNE PRISE SECTEUR POUR LA PREMIÈRE FOIS, LISEZ SOIGNEUSEMENT LA SECTION QUI SUIT. LA TENSION DU SECTEUR VARIE D'UN PAYS OU D'UNE RÉGION À L'AUTRE. ASSUREZ-VOUS QUE LA TENSION DU SECTEUR À L'ENDROIT OÙ L'APPAREIL SERA UTILISÉ EST LA MÊME QUE CELLE QUI FIGURE SUR LE PANNEAU ARRIÈRE DE L'APPAREIL (PAR EXEMPLE, 230 V OU 120 V).

AVERTISSEMENT: CET APPAREIL EST DOTÉ D'UNE FICHE À TROIS BROCHES (BROCHE DE MISE À LA TERRE). QUAND UNE FICHE POSSÈDE UNE TROISIÈME BROCHE (BROCHE DE MASSE OU DE MISE À LA TERRE), ELLE NE PEUT ÊTRE BRANCHÉE QUE SUR UNE PRISE SECTEUR AYANT UNE BORNE DE MASSE (MISE À LA TERRE). CETTE DISPOSITION EST UNE MESURE DE SÉCURITÉ. SI VOUS N'ÊTES PAS EN MESURE D'INTRODUIRE LA FICHE DU CORDON D'ALIMENTATION DANS LA PRISE SECTEUR, DEMANDEZ À UN ÉLECTRICIEN DE REMPLACER LA PRISE SECTEUR OBSOLÈTE. NE TENTEZ PAS DE CONTOURNER LA SÉCURITÉ QU'ASSURE LA MASSE (MISE À LA TERRE) DE LA FICHE DU CORDON D'ALIMENTATION.

Les symboles suivants figurent sur les étiquettes apposées sur l'appareil. Ils appellent l'attention des utilisateurs et du personnel d'entretien sur des dangers potentiels.

⚠ AVERTISSEMENT
Ce symbole signale une pratique dangereuse ou contraire à la sécurité qui peut entraîner une blessure ou des dégâts matériels.

⚠ DANGER
Ce symbole signale une pratique dangereuse ou contraire à la sécurité qui peut entraîner une blessure grave, voire la mort.

AVERTISSEMENT: NE DÉPOSEZ AUCUNE SOURCE DE FLAMME NUE, TELLE QU'UNE BOUGIE ALLUMÉE, SUR L'APPAREIL.
LA SOURCE DE FLAMME NUE PEUT SE RENVERSER ET METTRE LE FEU À L'APPAREIL, CE QUI PEUT PROVOQUER UN INCENDIE.

VENTILATION: LORS DE L'INSTALLATION, VEILLEZ À MÉNAGER UN ESPACE DE VENTILATION SUFFISANT, TOUT AUTOUR DE L'APPAREIL, POUR QUE LA CHALEUR PUISSE SE DÉGAGER. L'ESPACE MINIMUM REQUIS EST INDIQUÉ AUX PAGES 15 ET 16.

AVERTISSEMENT: LES FENTES ET LES OUÏES D'AÉRATION PRATIQUÉES DANS LE COFFRET DE L'APPAREIL SONT DESTINÉES À GARANTIR UN FONCTIONNEMENT FIABLE ET À EMPÊCHER TOUTE SURCHAUFFE. POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, CES OUVERTURES NE DOIVENT JAMAIS ÊTRE OBSTRUÉES NI COUVERTES PAR DES OBJETS TELS QUE JOURNAUX, NAPPES, RIDEAUX, ETC. PAR AILLEURS, NE POSEZ PAS L'APPAREIL SUR UNE MOQUETTE ÉPAISSE, UN LIT, UN CANAPÉ OU UNE PILE DE TISSUS.

Nous vous remercions d'avoir acquis cet appareil Pioneer.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi pour être en mesure d'utiliser l'appareil convenablement. La lecture de ce mode d'emploi terminée, conservez-le dans un endroit sûr pour référence.

Dans certains pays ou régions, la forme de la prise secteur et celle de la fiche du cordon d'alimentation peuvent différer des illustrations de ce document. Toutefois, la manière de brancher le cordon et d'utiliser l'appareil est la même.

01 Informations importantes pour l'utilisateur

02 Précautions de sécurité

03 Précautions d'emploi

04 Accessories fournis

Écran à plasma 11
Récepteur Média 11

05 Nomenclature

Écran plasma 12
Récepteur Média 13
Boîtier de télécommande 14

06 Préparation

Portée du boîtier de télécommande 15
Installation de l'écran à plasma 15
Installation du récepteur Média 16
Montage vertical du récepteur Média 17
Réglage du système 18
Cheminement des câbles 19
Utilisation du boîtier de télécommande 20
Précautions relatives au boîtier de télécommande ... 20
Mise en place des piles 20
Précautions relatives aux piles 20
Raccordements de base 21
Raccordement à l'antenne 21
Raccordement du cordon d'alimentation 21

07 Pour regarder la télévision

Mise en service 22
Mise hors service 22
Sélection des canaux 23
Modification du niveau sonore 24
Utilisation des fonctions d'affichage 26
Partage d'écran 26
Gel d'une image 26

08 Réglages de base

Utilisation du menu 27
Menus des modes AV 27
Menus des modes PC 28
Touches de commande pour les menus 29
Réglage automatique des canaux de télévision 29
Utilisation d'Autoinstallation 29
Utilisation Recherche automatique 30
Réglage manuel des canaux de télévision 30
Utilisation de Réglage manuel 30
Étiquetage des canaux de télévision 32
Définition de Verrouillage enfants 32
Sélection d'une entrée décodeur 33
Classement des canaux de télévision préréglés 33
Choix de la langue 34
Réglage de l'horloge 34
Sélection AV 35
Réglages de l'image 36
PureCinema 37
Température de couleur 37
MPEG NR 38
DNR 39
CTI 39
DRE 40
Gestion des couleurs 40
Réglages du son 41
FOCUS 41
Surround avant 42
Gestion de l'alimentation 42
Gestion de l'alimentation dans le cas d'une source audiovisuelle 42
Gestion de l'alimentation dans le cas d'un ordinateur personnel 44

09 Utilisation des fonctions télétexte

Qu'est-ce que télétexte? 45
Utilisation de base du télétexte 45
Mise en service, ou hors service, du télétexte 45
Sélection et emploi d'une page télétexte 45
Affichage d'une page secondaire 46
Affichage des éléments TOP 46

Table des matières

10 Emploi d'un appareil extérieur

Affichage des images d'un décodeur 47
Raccordement d'un décodeur 47
Affichage des images provenant d'un décodeur 47
Affichage des images d'un magnétoscope 48
Raccordement d'un magnétoscope 48
Affichage des images provenant d'un magnétoscope 48
Utilisation de l'entrée/sortie Link.A 49
Affichage des images d'un lecteur de DVD 50
Raccordement d'un lecteur de DVD 50
Affichage des images provenant d'un lecteur de DVD 50
Utilisation d'une console de jeu et visionnement des images d'un caméscope 51
Raccordement d'une console de jeu ou d'un caméscope 51
Affichage des images d'une console de jeu ou d'un caméscope 51
Affichage des images d'un ordinateur personnel 52
Raccordement d'un ordinateur personnel 52
Affichage des images d'un ordinateur personnel 52
Tableau de compatibilité ordinateur 52
Utilisation des appareils audio reliés 53
Raccordement d'un appareil audio 53
Utilisation de cartes de mémoire (Fonction Home Gallery) 54
Cartes de mémoire lisibles 54
Fichiers de données lisibles 54
Mise en place d'une carte de mémoire 54
Retrait d'une carte de mémoire 54
Lancement de la page initiale Home Gallery 55
Sélection d'un dossier 55
Lancement d'une page de vignettes 56
Lancement d'une page standard à une image 56
Configuration de lancement de diaporama 57
Lancement du diaporama 58
Réglage de la qualité de l'image 58
Raccordement des câbles de commande 59
Quelques mots sur SR+ 59

11 Utilisation du guide électronique de programme (EPG)

Opérations préalables à l'utilisation du guide (EPG) 60
Mise à jour automatique des informations EPG 60
Désignation du fournisseur EPG 60
Affichage restreint des informations EPG 61
Recherche d'émissions 61
Affichage des informations concernant une émission ... 62
Enregistrement d'une émission à l'aide d'un appareil ... 62
Choix de l'émission à regarder immédiatement 63

12 Réglages utiles

Réglage de la position de l'image (mode AV uniquement) 64
Réglage automatique de la position de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement) 64
Réglage manuel de la position de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement) 65
Choix du type de signal d'entrée 65
Choix du standard couleur (mode AV uniquement) 66
Sélection d'un format d'image 67
Sélection manuelle 67
Sélection automatique 68
Balise d'écran large (Mode AV uniquement) 68
Format de l'image (Mode AV uniquement) 69
Modification de la luminosité de chaque côté de l'écran (cache latéral) 69
Minuterie de mise en veille 70
Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement) ... 70
Saisie du mot de passe 70
Changement de mot de passe 71
Effacement du mot de passe 71

13 Annexe

Guide de dépannage 72
Bornage de la prise péritel 74
Caractéristiques techniques 75

Veuillez lire attentivement ces informations de manière à profiter au mieux du système d'écran à plasma Pioneer PureVision PDP-504HDE/PDP-434HDE.

Avec le système d'écran à plasma Pioneer PureVision PDP-504HDE/PDP-434HDE, vous disposez d'un ensemble de qualité qui assurera un service fiable et de longue durée. Afin de vous offrir des images de qualité exceptionnelle, le système d'écran à plasma Pioneer bénéficie d'une conception et d'une fabrication de très haut niveau, et incorpore les dernières avancées technologiques.

Avec le temps, la luminosité de l'écran à plasma Pioneer PDP-504HDE/PDP-434HDE diminuera légèrement, tout comme dans le cas des écrans à tube cathodo luminescents (écran des téléviseurs habituels). Pour profiter longtemps des belles images lumineuses que produit le système d'écran à plasma Pioneer, lisez ce qui suit et respectez les consignes qui vous sont données:

Instructions d'usage

Tous les écrans cathodoluminescents (y compris ceux des téléviseurs habituels) sont détériorés par l'affichage prolongé d'images fixes. Les écrans plasma ne font pas exception à cette règle. Les images rémanentes et les effets permanents peuvent être évités en prenant quelques précautions simples. En suivant les consignes qui vous sont données ci-dessous, vous vous assurez d'obtenir des résultats satisfaisants de l'écran à plasma:

- Dans toute la mesure du possible, évitez l'affichage de la même image, ou d'une image pratiquement fixe (par exemple, les images sous-titrées et les images statiques des jeux vidéo).
- N'affichez pas de télétexte pendant une longue période.
- Évitez de faire apparaître, pendant une période prolongée, l'affichage sur écran produit par un décodeur, un lecteur de DVD, un magnétoscope, etc.
- Ne conservez pas longtemps une image fixe consécutive à une pause ou un arrêt sur image que le magnétoscope, le lecteur de DVD et tout autre appareil similaire sont capables de produire.
- Les images comportant côte à côte des zones très lumineuses et des zones très sombres ne doivent pas, non plus, demeurer sur l'écran pendant de longues périodes.
- Lorsque vous jouez, nous vous conseillons vivement d'employer le mode "JEU" de "Sélection AV". Veillez également à ce que les sessions de jeu ne dépassent pas 2 heures.
- Après un jeu, ou bien après l'affichage d'une image fixe provenant d'un ordinateur, il est souhaitable de passer des images animées avec les réglages "LARGE" ou "PLEIN" pendant une période supérieure à 3 fois la durée de l'image fixe précédemment affichée.
- Lorsque vous n'utilisez plus le système d'écran à plasma, n'oubliez pas de repasser en veille ("STANDBY").

Instructions d'installation

Le système d'écran à plasma Pioneer PureVision PDP-504HDE/PDP-434HDE, présente une très faible épaisseur. Pour des raisons de sécurité et pour éviter que l'appareil ne puisse se renverser en cas de vibration ou contact accidentel, veillez à fixer ou à installer le système d'écran à plasma de la manière convenable.

Cet appareil doit être installé en faisant usage des pièces et des accessoires conçus par PIONEER, à l'exclusion de tous autres. L'emploi d'accessoires autres que le support et l'applique PIONEER peut se traduire par une instabilité de l'appareil qui peut être la cause d'une blessure. Dans le cas où vous désirez une installation spéciale, consultez le magasin où vous avez acheté l'appareil. Pour vous garantir une installation correcte et sûre, il est préférable de vous adresser à un technicien expérimenté et qualifié. PIONEER ne saurait être tenue responsable ni des accidents ni des dommages provoqués par l'utilisation de pièces ou d'accessoires provenant d'autres fabricants.

Pour éviter toute anomalie et toute surchauffe, veillez à ce que les ouïes de l'appareil ne soient pas obstruées de manière que la chaleur puisse se dissiper:

- Éloignez légèrement l'appareil des autres équipements, des murs, etc. L'espace minimum requis est indiqué aux pages 15 et 16.
- N'introduisez pas l'appareil dans un espace exigu où la ventilation est médiocre.
- Ne recouvrez pas l'appareil d'un linge, etc.
- Au moyen d'un aspirateur réglé à la puissance minimale, nettoyez périodiquement les ouïes latérales et arrière pour supprimer les poussières qui pourraient s'y accumuler.
- Ne posez l'appareil ni sur un tapis ni sur une couverture.
- Ne conservez pas l'appareil incliné, sauf dans le cas du récepteur Média s'il doit être monté en position verticale.
- Ne renversez pas l'appareil.

L'utilisation de l'appareil sans ventilation convenable, peut provoquer une élévation de la température intérieure qui peut se traduire par une anomalie de fonctionnement. Lorsque la température ambiante ou interne excède une certaine valeur, l'écran se met de lui-même hors tension pour que les circuits électroniques puissent se refroidir et que tous les risques soient ainsi écartés.

Une anomalie de fonctionnement peut survenir en raison du choix de l'emplacement d'installation, d'un montage non conforme, d'une installation défectueuse, de l'utilisation même de l'appareil, de modifications apportées à ses caractéristiques. Toutefois, PIONEER ne saurait être tenue responsable de ces anomalies.

REMARQUE

Les caractéristiques et effets habituellement rencontrés avec les écrans matriciels à revêtement cathodo luminescent, par exemple, la rémanence d'image, et l'existence d'un nombre négligeable de cellules lumineuses inactives, ne sont pas couverts par les garanties locales.

DANGER

Rémanence d'image sur le panneau

- L'affichage de la même image pendant une longue période peut provoquer une rémanence de cette image. Cela peut spécialement se produire dans les circonstances suivantes.

1. Image rémanente due à la charge électrique

Si une image présentant des zones très lumineuses est affichée pendant plus d'une minute, une image rémanente produite par la charge électrique importante peut en résulter. Cette image rémanente s'estompe peu à peu dès qu'une image animée la remplace. Le temps requis pour la disparition de l'image dépend de la luminosité de l'image fixe qui lui a donné naissance et du temps d'exposition de cette image.

2. Image rémanente due au brûlage

Évitez d'afficher sur l'écran à plasma la même image pendant longtemps. Si la même image demeure sur l'écran pendant plusieurs heures, ou encore apparaît tous les jours au cours d'une période plus courte mais répétée, une image rémanente peut être produite par brûlage de la couche fluorescente de l'écran. Cette image rémanente devient moins visible après l'affichage d'images animées mais elle ne disparaît jamais complètement.

- La fonction d'économie d'énergie peut être employée pour éviter ce genre de phénomène dommageable (reportez-vous à la page 42).

L'électricité permet de disposer d'un grand nombre de fonctions utiles mais elle peut être la source de blessures et de dommages matériels si certaines précautions ne sont pas respectées. Cet appareil a été conçu et fabriqué en tenant le plus grand compte de la sécurité. Toutefois, son utilisation incorrecte peut conduire à ressentir une secousse électrique, ou à provoquer un incendie. Pour éviter tout risque potentiel, observez les instructions qui suivent lorsque vous installez, utilisez ou nettoyez l'appareil. Pour votre sécurité et pour prolonger la durée de service de l'appareil, lisez soigneusement ce qui suit avant de l'utiliser.

1. Prenez connaissance du mode d'emploi—Vous devez lire toutes les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement avant de faire usage de l'appareil.
2. Conservez le mode d'emploi—De manière à pouvoir vous y reporter ultérieurement, conservez soigneusement les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement.
3. Observez les mises en garde—Toutes les mises en garde apposées sur l'appareil ou mentionnées dans le mode d'emploi doivent être observées.
4. Respectez les instructions—Toutes les instructions de fonctionnement et d'entretien doivent être respectées.
5. Nettoyage—Débranchez la fiche du câble d'alimentation avant de nettoyer cet appareil. Essuyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et propre. N'utilisez aucun liquide de nettoyage ni aucun aérosol.
6. Accessoires—N'utilisez aucun accessoire qui ne soit pas conseillé par le fabricant. Tout accessoire non conseillé peut entraîner un accident.
7. Eau et humidité—N'utilisez pas l'appareil près d 'un point d'eau tel que baignoire, lavabo, évier, machine à laver, piscine, ni dans un sous-sol humide.
8. Support—Ne déposez pas l'appareil sur une table, un chariot, un support, un trépied, une console instables. L'appareil pourrait tomber, être gravement endommagé ou sérieusement blesser quelqu'un. Utilisez uniquement un chariot, un support, un trépied, une console ou une table conseillés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil doit être fixé sur un mur, respectez scrupuleusement les instructions de montage du fabricant. N'utilisez que les accessoires de montage conseillés par le fabricant.
9. Si vous déplacez l'appareil en le posant sur un chariot, manœuvrez celui-ci avec précaution. Des arrêts brusques, une poussée excessive, des irrégularités à la surface du sol peuvent provoquer la chute de l'appareil.

10. Ventilation—Les évents et autres ouvertures de la carrosserie sont destinés à la ventilation. Ne les couvrez pas, ne les obstruez pas car une réduction de la ventilation peut entraîner une augmentation de la température interne de l'appareil et par voie de conséquence une diminution de sa durée de vie. Ne posez pas l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou une surface similaire car cela pourrait conduire à l'obstruction des ouvertures de ventilation. Cet appareil n'a pas été conçu pour être encastré; ne l'installez pas dans un endroit clos tel qu'une bibliothèque fermée ou une baie, à moins que la ventilation convenable puisse être assurée conformément aux instructions fournies par le fabricant.
11. Alimentation—Cet appareil ne doit être alimenté qu'à partir d'une source conforme à l'indication que porte la plaquette signalétique. Si vous ne connaissez pas la nature de la source, prenez conseil du distributeur ou de la compagnie d'électricité.
12. Protection du cordon d'alimentation—Le câble d'alimentation doit cheminer de manière qu'on ne puisse pas le piétiner, ni qu'il soit écrasé par un meuble ou un objet lourd. Examinez soigneusement le cheminement du câble d'alimentation près de la prise secteur et au point de sortie de l'appareil.
13. Le panneau de l'écran à plasma est en verre. Il peut donc être brisé par la chute de l'appareil, ou par un choc. En cas de casse du panneau, veillez à ne pas être blessé par les débris.
14. Surcharge—Ne surchargez pas les prises secteur ou les rallonges. Cela peut entraîner un incendie, ou encore vous exposer à une secousse électrique.
15. Introduction d'objets étrangers ou de liquide—N'introduisez aucun objet dans les ouvertures de l'appareil. Des tensions élevées existent à l'intérieur de l'appareil, en sorte que le contact d'un objet avec les points portés à haute tension peut entraîner un incendie, ou encore vous exposer à une secousse électrique. Pour les mêmes raisons, ne renversez ni eau ni autre liquide sur l'appareil.
16. Entretien—Ne tentez pas de réparer cet appareil par vous-même. La dépose des capots peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres risques. Faites entretenir l'appareil par du personnel qualifié pour cela.
17. Réparations—Dans l'un des cas ci-dessous, débranchez la fiche du câble d'alimentation et faites vérifier ou réparer l'appareil par du personnel qualifié pour cela.
    a. Le câble ou la fiche d'alimentation sont endommagés.
    b. Un liquide a été renversé sur l'appareil, ou encore un objet étranger a été introduit dans l'appareil par une de ses ouvertures.
    c. L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
    d. L'appareil ne fonctionne pas normalement bien que vous respectiez les instructions du mode d'emploi.

       N'agissez que sur les commandes mentionnées dans ce mode d'emploi. En effet, toute action sur les commandes autres que celles dont il est question dans ce document, entraîne, le plus souvent, l'intervention coûteuse d'un technicien qualifié à fin de rétablir les conditions normales de fonctionnement.
    e. L'appareil est tombé, ou sa carrosserie a été endommagée.
    f. Le fonctionnement anormal de l'appareil est évident. Toute anomalie de fonctionnement visible justifie que l'appareil soit apporté à un service après-vente.
18. Pièces de rechange—Si une pièce doit être remplacée, assurez-vous auprès du service de réparation qu'elle le sera par la pièce prescrite par le fabricant ou une pièce ayant des caractéristiques et des performances identiques. L'utilisation d'une pièce non conforme à l'original peut entraîner un incendie, ou vous exposer à une secousse électrique ou à d'autres dangers.
19. Contrôle de sécurité—Après toute intervention sur cet appareil, exigez du service de réparation qu'il effectue un contrôle de sécurité afin de s'assurer que l'appareil peut être utilisé sans danger.
20. Montage sur un mur ou en plafond—Si l'appareil doit être monté sur un mur ou en plafond, assurez-vous que cela sera exécuté conformément à la méthode conseillée par le fabricant.
21. Sources de chaleur—Conservez l'appareil loin des appareils de chauffage (radiateurs, poêles) et des appareils qui dégagent de la chaleur (y compris les amplificateurs).
22. Débranchez la fiche du cordon d'alimentation avant d'effectuer le raccordement des enceintes.
23. Veillez à ce que le système d'écran à plasma ne soit pas heurté. Un choc ou un impact pourraient provoquer la rupture du panneau, ce qui pourrait entraîner un incendie ou causer des blessures.
24. N'exposez pas le système d'écran à plasma à la lumière directe du soleil pendant une longue période. Les caractéristiques optiques du panneau avant protecteur seraient modifiées, ce qui se traduirait pas des décolorations et des déformations.
25. Le système d'écran à plasma pèse environ 38 kg dans le cas du modèle PDP-504PE, et 30,5 kg dans le cas du modèle PDP-434PE. En raison de sa faible profondeur, cet appareil est instable et doit être déballé, transporté et installé par au moins deux personnes et en faisant usage des poignées prévues à cet effet.

Précautions d'installation

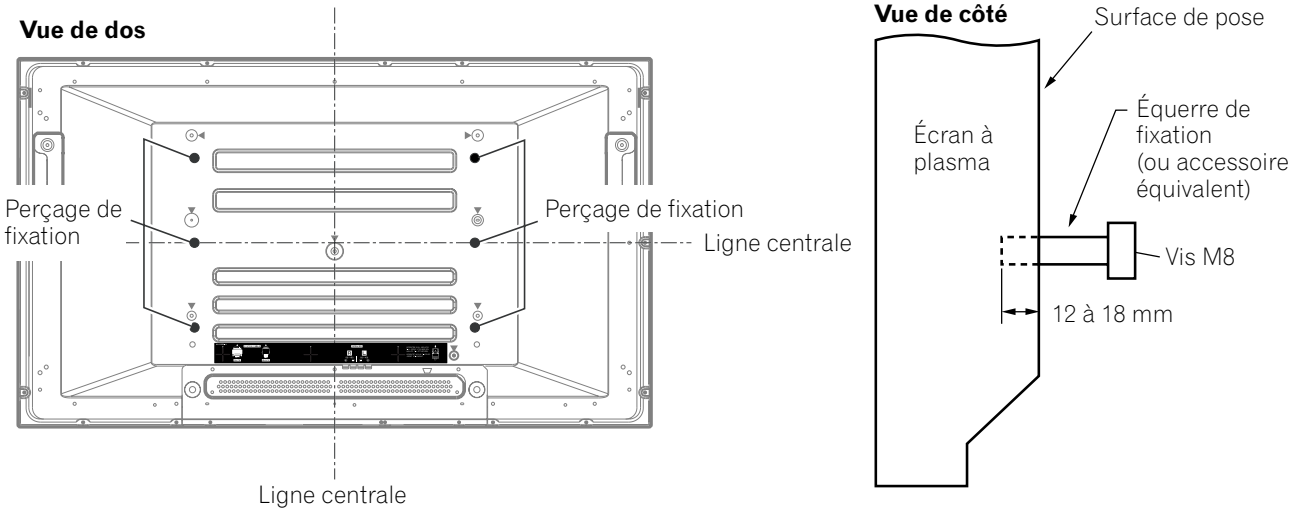
Observez les précautions suivantes si vous effectuez une installation mettant en ouvre des accessoires tels que le support en option.

Si vous utilisez le support, les équerres ou les accessoires en option

- Demandez au revendeur d'effectuer l'installation.
- Servez-vous des boulons fournis.
- Pour de plus amples détails concernant cette question, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le support en option (ou les accessoires équivalents).

Si vous utilisez d'autres accessoires

- Consultez le revendeur.
- Les 6 perçages de fixation suivants peuvent être utilisés pour l'installation:



DANGER

- Veillez à utiliser au moins 4 perçages de fixation symétriquement par rapport aux lignes centrales verticale et horizontale.
- Utilisez des vis M8 qui pénètrent de 12 à 18 mm dans la surface de pose de l'écran à plasma. Consultez la vue de côté ci-dessus.
- Veillez à ne pas obstruer les évents d'aération qui se trouvent à l'arrière de l'écran à plasma.
- L'écran à plasma doit être installé sur une surface plane car il comporte un verre.
- Les perçages autres que ceux mentionnés ci-dessus sont uniquement destinés à des produits spécifiques. Ne les utilisez pas pour effectuer le montage d'appareils non spécifiés.
- Ne montez pas l'écran à plasma sur le support quand les enceintes sont fixées à l'écran; cette consigne vaut pareillement pour la dépose.

REMARQUE

- Nous ne saurions trop vous conseiller d'utiliser les accessoires PIONEER de fixation.
- PIONEER ne saurait être tenue responsable des blessures ou dommages matériels qui résulteraient de l'utilisation d'accessoires de fixation autres que ceux conçus et fabriqués par PIONEER.

⚠ DANGER

PIONEER ne saurait être tenue responsable des dommages survenant à la suite d'un usage incorrect de l'appareil, par vous-même ou d'autres personnes, des anomalies de fonctionnement, des perturbations que l'appareil peut causer à d'autres équipements à moins que sa responsabilité soit clairement engagée.

Fonction de protection de l'écran à plasma
Lorsque vous affichez des images fixes (photos ou images fournies par un ordinateur) pendant une longue période, la luminosité de l'écran est légèrement réduite. Cette disposition automatique résulte de l'action d'une fonction de protection de l'écran qui atténue sa luminosité dès que la présence d'une image fixe est détectée; il ne s'agit donc pas d'une anomalie de fonctionnement. La baisse de luminosité survient après qu'une image fixe a été détectée pendant 3 minutes.

Rayonnement infrarouge
En raison de ses caractéristiques mêmes, l'écran à plasma émet un rayonnement infrarouge. Selon la manière dont l'écran à plasma est utilisé, le fonctionnement des boîtiers de télécommande des appareils à proximité de l'écran peut être profondément perturbé; pareillement des combinés téléphoniques sans cordon qui sont alors brouillés. Dans une telle situation, changez l'emplacement de l'appareil pour que son capteur de télécommande soit hors de la zone de perturbation.

Brouillage radioélectrique
Bien que cet appareil réponde aux caractéristiques exigées, il faut savoir qu'il génère un brouillage. Si vous placez un récepteur de radio AM, un ordinateur personnel ou un magnétoscope dans le voisinage de cet appareil, leur fonctionnement peut être perturbé par le brouillage. En ce cas, éloignez l'appareil concerné.

Bruit du ventilateur
Lorsque la température intérieure du récepteur Média s'élève, la vitesse de rotation du moteur du ventilateur de refroidissement augmente. Vous pouvez alors avoir l'impression que le moteur du ventilateur est bruyant.

Ne collez aucune étiquette ni aucun ruban sur l'appareil
- Cela peut décolorer ou rayer la carrosserie.

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période
- Si vous conservez l'appareil non utilisé pendant longtemps, son fonctionnement peut en souffrir profondément. Mettez l'appareil en service et faites-le fonctionner régulièrement.

Condensation
- De la condensation peut se former à la surface ou à l'intérieur de l'appareil si vous le transportez rapidement d'une pièce froide dans une pièce chaude, ou bien, lorsque, le matin, en hiver, vous allumez un appareil de chauffage. Si de la condensation se forme, ne mettez pas l'appareil en service et attendez qu'elle ait disparu. Mettre l'appareil en service alors que de la condensation s'est formée, peut provoquer une anomalie de fonctionnement.

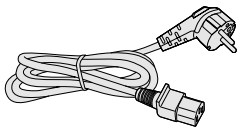
Nettoyage de l'écran
- Pour nettoyer l'écran de l'appareil, utilisez un chiffon doux et sec; le chiffon de nettoyage fourni convient, de même que d'autres chiffons similaires (par exemple, en coton ou flanelle). Sachez que la surface de l'écran peut être rayée si vous utilisez un chiffon dur, ou la frottez fort.
- Si vous utilisez un chiffon humide pour le nettoyage de l'écran, des gouttelettes d'eau peuvent pénétrer dans l'appareil et provoquer une anomalie de fonctionnement.

Nettoyage de la carrosserie
- La carrosserie de cet appareil est essentiellement composée de matières plastiques. N'utilisez aucun produit chimique (essence, diluant, etc.) pour la nettoyer. Ces produits chimiques peuvent endommager la finition ou la faire peler.
- N'exposez pas l'appareil à des gaz ni à des liquides vaporisés tels que les insecticides. Ne conservez pas l'appareil en contact prolongé avec des matériaux en caoutchouc ou en vinyle. Le plastifiant de la matière plastique peut endommager la finition ou la faire peler.
- Si vous utilisez un chiffon humide pour le nettoyage de l'écran, des gouttelettes d'eau peuvent pénétrer dans l'appareil et provoquer une anomalie de fonctionnement.

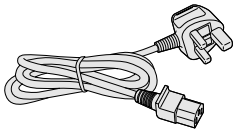
Poignées placées à l'arrière de l'écran à plasma
- Ne déposez pas les poignées que porte l'écran à plasma, à l'arrière.
- Pour déplacer l'écran à plasma, faites-vous aider par une autre personne et utilisez les poignées fixées à l'arrière de l'écran à plasma. Ne déplacez pas l'écran à plasma en ne vous aidant que d'une seule poignée. Utilisez les poignées de la manière illustrée.
- N'utilisez pas les poignées pour suspendre l'appareil au cours de son installation ou de son transport. N'utilisez les pas les poignées pour empêcher la chute de l'appareil.

Écran à plasma

Cordon d'alimentation (2 m)

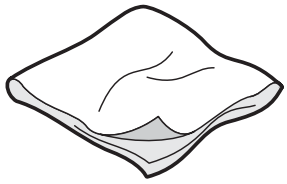


(Pour l'Europe à l'exception de l'Eire et du Royaume-Uni)

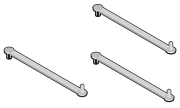


(Pour l'Eire et le Royaume-Uni)

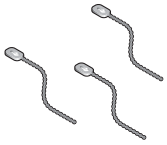
Seul le cordon d'alimentation convenant pour le pays ou la région de distribution, est fourni.



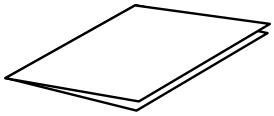
Chiffon de nettoyage



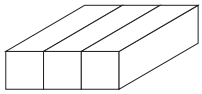
Collier rapide x 3



Collier à œil x 3



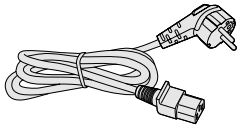
Carte de garantie



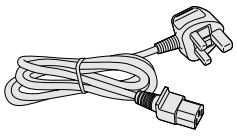
Garniture pour enceinte x 3
(À utiliser si les enceintes en option sont montées à la partie inférieure de l'écran à plasma.)

Récepteur Média

Cordon d'alimentation (2 m)

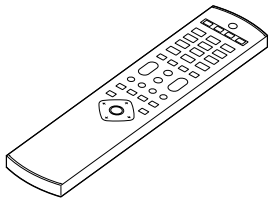


(Pour l'Europe à l'exception de l'Eire et du Royaume-Uni)

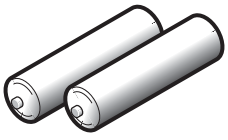


(Pour l'Eire et le Royaume-Uni)

Seul le cordon d'alimentation convenant pour le pays ou la région de distribution, est fourni.

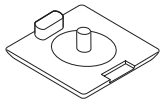


Boîtier de télécommande

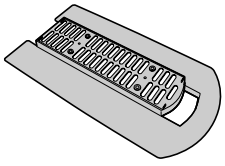


Pile AA x 2
(pile au manganèse)

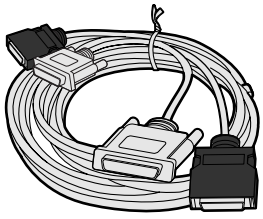
Vis x 4
(pour le support)



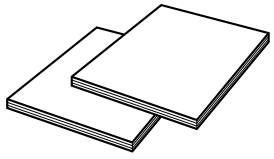
Capuchon pour perçage de vis x 4



Support



Câble système (3 m)



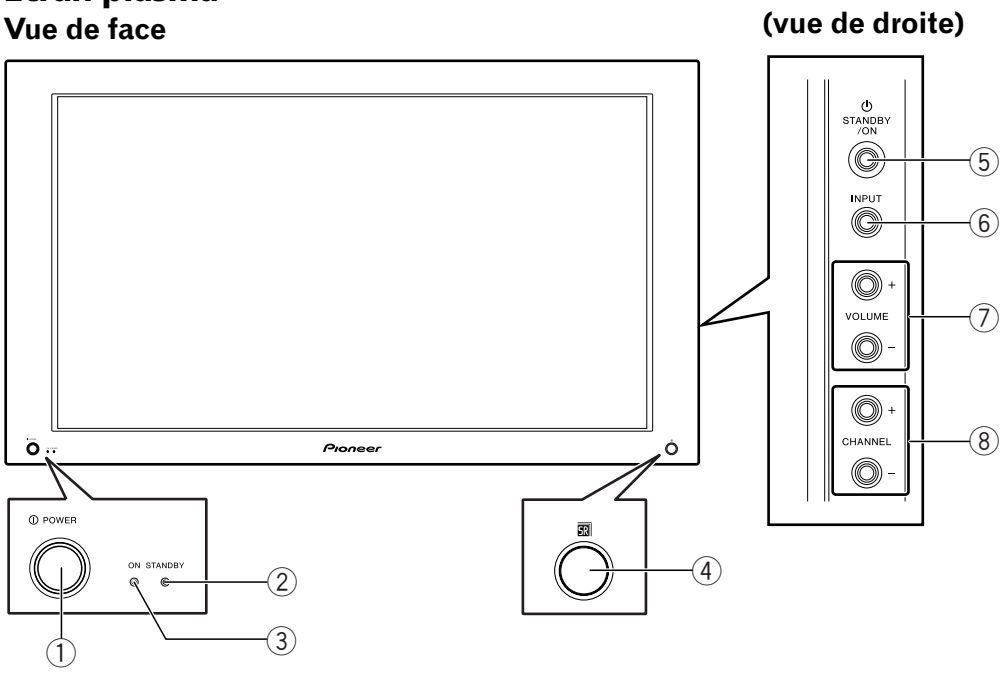
Deux modes d'emploi

REMARQUE

- Utilisez respectivement le cordon d'alimentation fourni avec l'écran et celui fourni avec le récepteur Média.

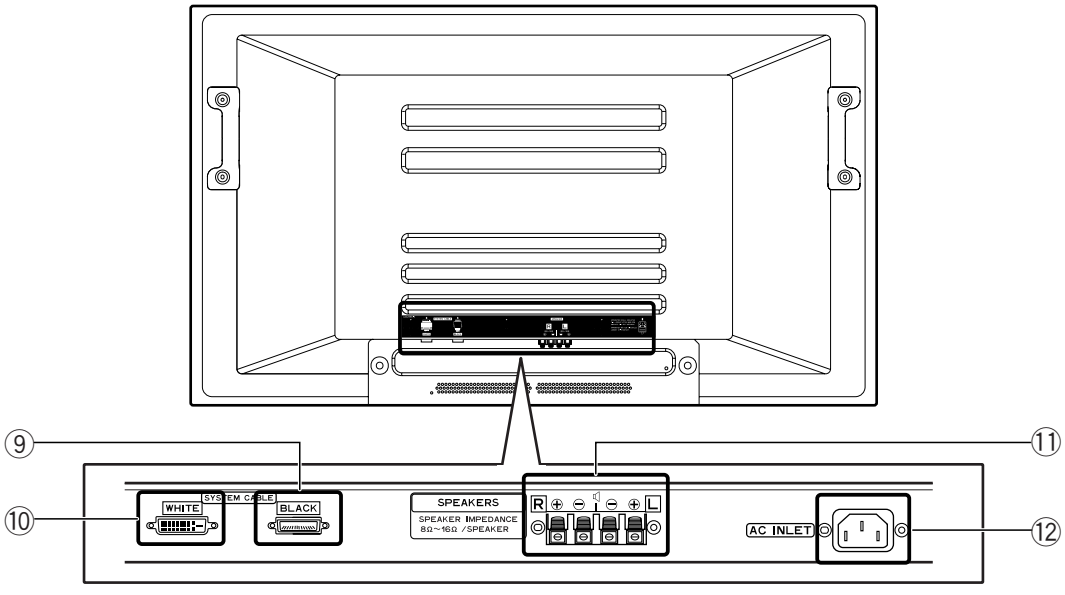
Écran plasma

Vue de face



① Touche **POWER**
② Témoin STANDBY
③ Témoin POWER ON
④ Capteur de télécommande
⑤ Touche **STANDBY/ON**
⑥ Touche **INPUT**
⑦ Touches **VOLUME +/–**
⑧ Touches **CHANNEL +/–**

Vue de dos

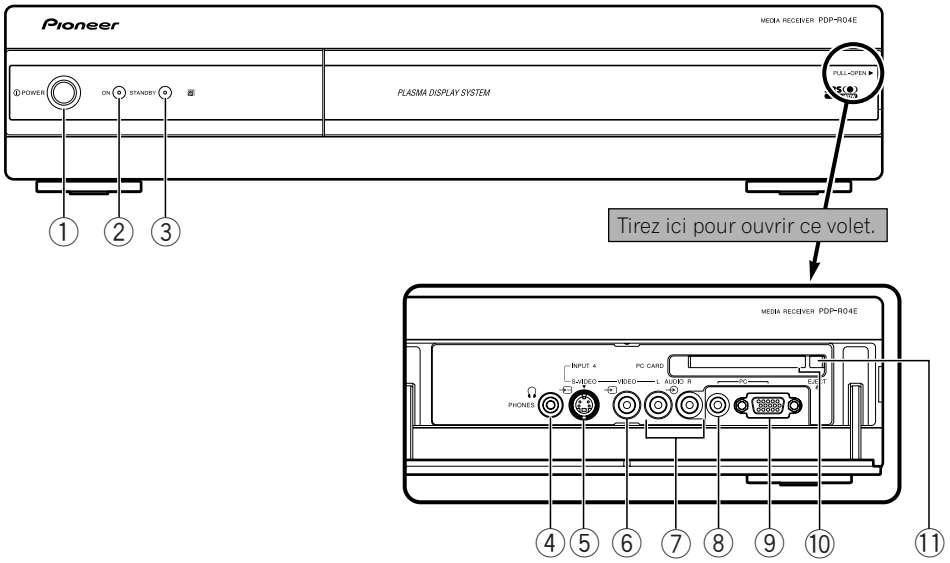


Les prises sont tournées vers le bas.

⑨ Prise SYSTEM CABLE (NOIR)
⑩ Prise SYSTEM CABLE (BLANC)
⑪ Prises pour les enceintes (gauche/droite)
⑫ Prise AC INLET

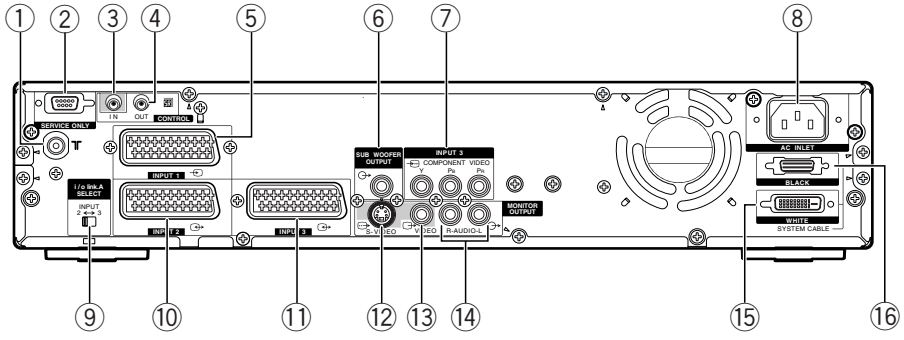
Récepteur Média

Vue de face



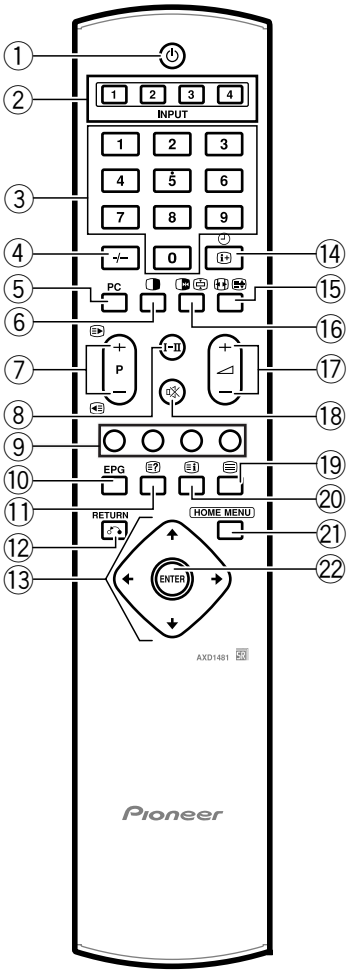
① Touche **POWER**
② Témoin POWER ON
③ Témoin STANDBY
④ Prise de sortie PHONES
⑤ Prise INPUT 4 (S-VIDEO)
⑥ Prise INPUT 4 (VIDEO)
⑦ Prises INPUT 4 (AUDIO)
⑧ Prise PC INPUT (AUDIO)
⑨ Prise PC INPUT (ANALOG RGB)
⑩ Fente pour PC CARD
⑪ Touche d'éjection pour PC CARD

Vue de dos



① Prise d'entrée d'antenne
② Prise RS-232C (utilisée pour la mise au point usine)
③ Prise d'entrée de commande
④ Prise de sortie de commande
⑤ Prise INPUT 1 (SCART)
⑥ Prise SUB WOOFER OUTPUT
⑦ Prises INPUT 3 COMPONENT VIDEO (Y, P_B, P_R)
⑧ Prise AC INLET
⑨ Sélecteur de liaison d'entrée/sortie A
⑩ Prise INPUT 2 (SCART)
⑪ Prise INPUT 3 (SCART)
⑫ Prise MONITOR OUT (S-VIDEO)
⑬ Prise MONITOR OUT (VIDEO)
⑭ Prises MONITOR OUT (AUDIO)
⑮ Prise SYSTEM CABLE (BLANC)
⑯ Prise SYSTEM CABLE (NOIR)

Boîtier de télécommande



① ⏻
Cette touche place le système en veille.

② **INPUT 1, 2, 3, 4**
Ces touches sélectionne une source.

③ **0 – 9**
Ces touches mettent en service l'écran à plasma.
En mode téléviseur/entrée extérieure: elles sélectionnent un canal.
En mode TELEXTEXT: elles sélectionnent une page.

④ **-/--**
Cette touche distingue la frappe d'un chiffre ou de deux chiffres.

⑤ **PC**
Cette touche sélectionne la prise PC comme prise du signal de source.

⑥
Cette touche permet d'afficher deux images, une image dans une image ou une seule image.

⑦ **P +/P –**
En mode téléviseur/entrée extérieure: elles sélectionnent un canal.
/
En mode TELEXTEXT: elles sélectionnent une page.

⑧ **I-II**
Cette touche sélectionne le multiplexage des sons.

⑨ **Touches de couleur (ROUGE, VERT, JAUNE BLEU)**
En mode TELEXTEXT: elles sélectionnent une page.

⑩ **EPG**
Cette touche affiche le guide électronique de programmation.

⑪
En mode TELEXTEXT: elle affiche les caractères masqués.

⑫ (RETURN)
Cette touche rétablit la page de menu précédente.

⑬ ↑/↓/←/→
Cette commande sélectionne un poste d'une page de réglage.

⑭
Cette touche affiche les informations sur le canal.

⑮
En mode téléviseur/entrée extérieure: elle modifie la taille de l'écran large.

En mode TELEXTEXT: elle sélectionne les images télétexte. (totalité de l'écran, moitié supérieure, moitié inférieure)

⑯
Cette touche gèle une image animée. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour annuler.

En mode TELEXTEXT: elle arrête la mise à jour des pages télétexte. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour supprimer le maintien.

⑰ +/ –
Ces touches règlent le niveau de sortie.

⑱
Cette touche coupe les sons.

⑲
Cette touche sélectionne le mode TELEXTEXT. (image télévisée seule, image TEXT seule, images télévisée et TEXT)

⑳
En mode TELEXTEXT: elle affiche une page d'index pour le format CEEFAX/FLOF. Elle affiche une page d'élément généraux pour TOP.

㉑ **HOME MENU**
En mode téléviseur/entrée extérieure: elle affiche la page de menu.

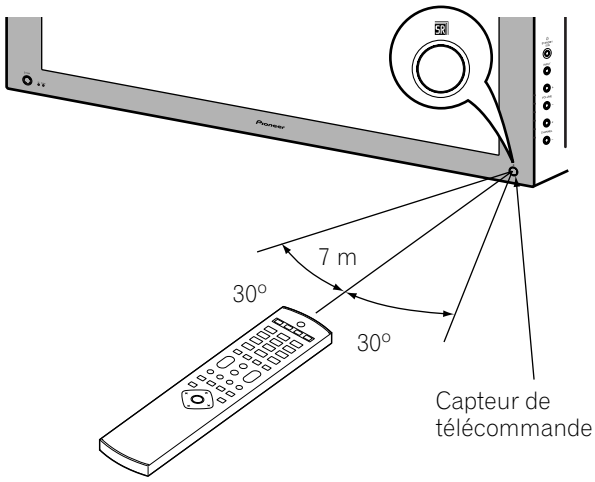
㉒ **ENTER**
Cette touche exécute une commande.

REMARQUE

- Pour utiliser le boîtier de télécommande, dirigez-le vers l'écran à plasma.

Portée du boîtier de télécommande

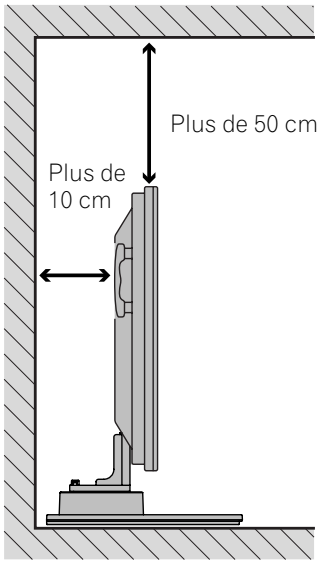
Agissez sur le boîtier de télécommande en le dirigeant vers le capteur (SR) qui est placé à la partie inférieure droite de l'écran à plasma. La distance du boîtier au capteur doit être inférieure à 7 mètres et l'angle du faisceau avec la face de l'écran doit être à 30 degrés, quelle que soit la position du boîtier dans l'espace.



Si le boîtier de télécommande ne fonctionne pas de manière satisfaisante

- Si un obstacle se trouve placé entre le boîtier et le capteur de télécommande, l'action à distance de la télécommande peut être impossible.
- Lorsque les piles sont usagées, la portée du boîtier de télécommande peut être sensiblement réduite. En ce cas, remplacez les piles du boîtier par des piles neuves.
- Le panneau de l'écran à plasma émet un très faible rayonnement infrarouge. Si vous placez à proximité de l'écran un appareil commandé à distance par des signaux infrarouges, par exemple un magnétoscope, la réception des signaux émis par le boîtier de télécommande de l'appareil peut être perturbée. En ce cas, éloignez l'appareil de l'écran à plasma.
- En fonction des caractéristiques de l'installation, les signaux infrarouges rayonnés par le panneau de l'écran à plasma peuvent interdire la réception convenable des ordres émis par le boîtier de télécommande, ou bien vous obliger à faire usage du boîtier à plus courte distance du capteur de télécommande. La puissance du rayonnement infrarouge émis par le panneau dépend des caractéristiques de l'image affichée.

Installation de l'écran à plasma



Emplacement

- Évitez que l'écran ne soit exposé à la lumière directe du soleil. Veillez à ce qu'il soit convenablement ventilé.
- La longueur du câble système assurant la connexion entre le l'écran à plasma et le récepteur Média est de l'ordre de 3 m.
- Le poids de l'écran à plasma étant élevé, faites-vous aider si vous devez le déplacer.

DANGER

- Si vous déposez un objet quelconque sur le dessus du récepteur Média, il sera mal ventilé et ne fonctionnera pas normalement.

REMARQUE

- Ménagez un espace suffisant au-dessus et à l'arrière pour être assuré que la ventilation puisse s'effectuer convenablement.

Utilisation du support PIONEER en option

- Pour de plus amples détails concernant son installation, reportez-vous au mode d'emploi qui l'accompagne.

Utilisation des enceintes PIONEER en option

- Pour de plus amples détails concernant leur installation, reportez-vous au mode d'emploi qui les accompagne.

DANGER

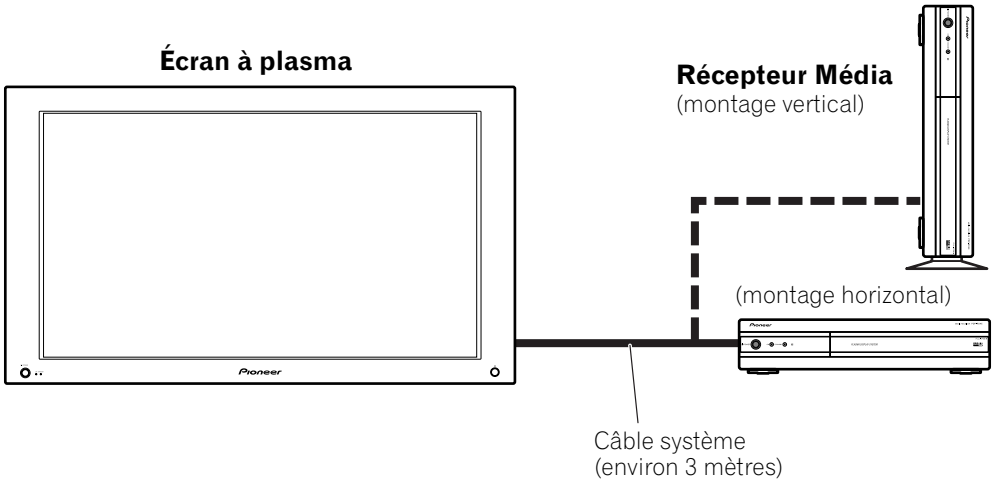
Conditions ambiantes de fonctionnement

Température et humidité ambiantes de fonctionnement: +0°C à +40°C; humidité relative inférieure à 85% (les ouïes d'aération sont dégagées)

Évitez les emplacements suivants:

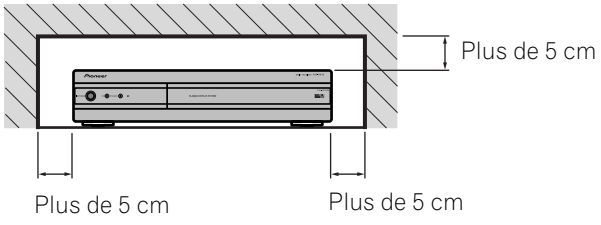
- Exposition directe à la lumière du soleil
- Exposition à une lumière artificielle puissante
- Exposition à une forte humidité
- Ventilation médiocre

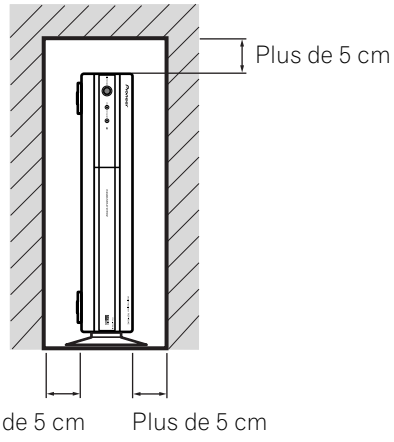
Installation du récepteur Média

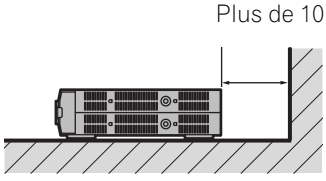


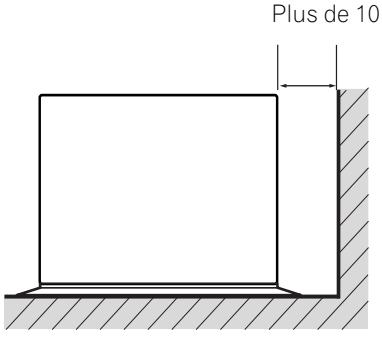
DANGER

- **Ne posez aucun appareil, pas même un magnétoscope, sur le dessus du récepteur Média.**
- **Ménagez suffisamment d'espace sur les côtés et au-dessus du récepteur Média.**
- **N'obstruez ni les ouïes d'aération ni la sortie du ventilateur de refroidissement qui se trouve à l'arrière du récepteur Média.**







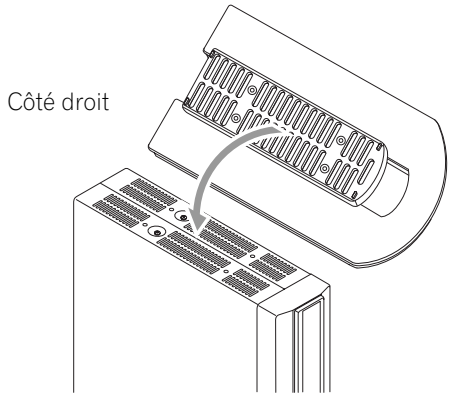


Montage vertical du récepteur Média

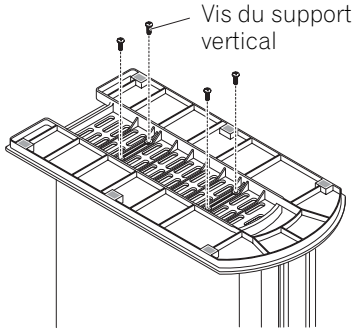
Vous pouvez vous servir du support fourni pour monter le récepteur Média verticalement.

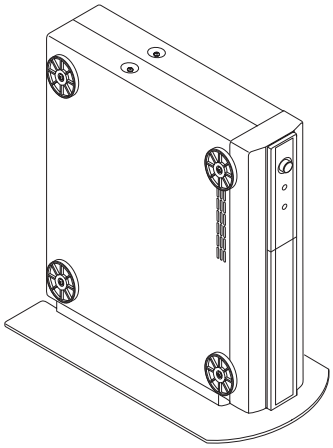
Montage vertical du récepteur Média

Engagez le support pour montage vertical sur le côté du récepteur Média.

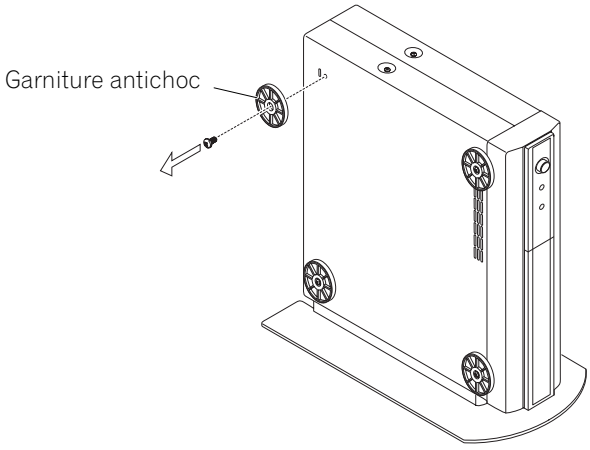


Assurez la fixation du support pour montage vertical au moyen de vis.



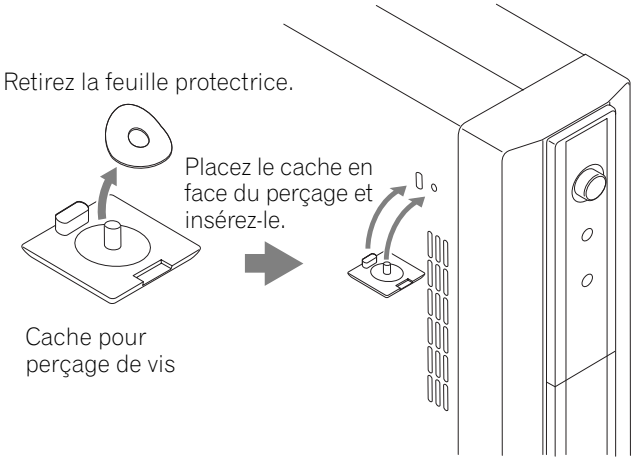


Vous pouvez alors retirer les garnitures antichoc.



Conservez les garnitures antichoc et les vis. Vous en aurez besoin si vous décidez de monter le récepteur Média dans la position horizontale.

Bouchez les perçages de vis au moyen des caches fournis.



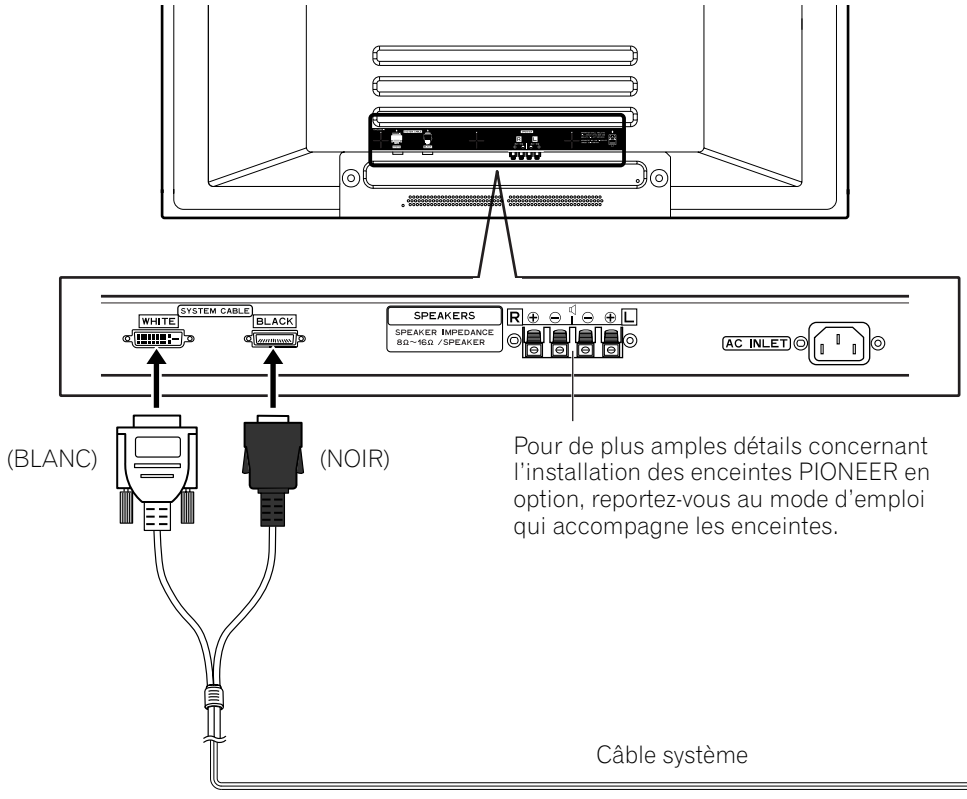
DANGER

- **Pour monter le récepteur Média verticalement, ne faites usage que du support fourni. Si vous posez le récepteur directement sur le plancher, les évents d'aération se trouveront obstrués, ce qui conduira à une panne mécanique.**

Réglage du système

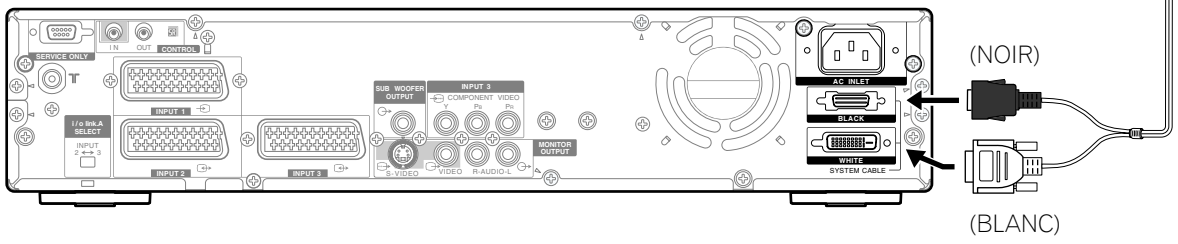
Raccordement du câble système à l'écran à plasma

Écran à plasma (vue de dos)



Raccordement du câble système au récepteur Média

Récepteur Média (vue de dos)



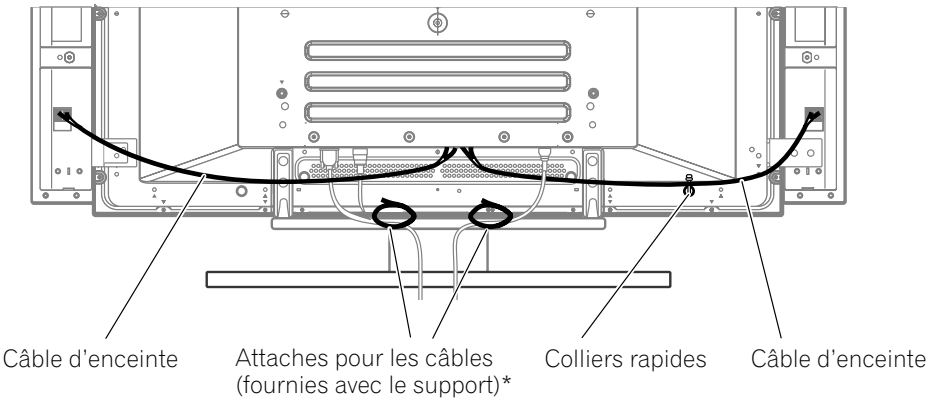
⚠ DANGER

- **LES BORNES D'ENCEINTE PEUVENT ETRE PORTÉES A DES TENSIONS DANGEREUSES ALORS QUE BRANCHEZ, OU DÉBRANCHEZ, LES CABLES D'ENCEINTE. POUR ÉVITER UNE SECOUSSE ÉLECTRIQUE, NE TOUCHEZ PAS LA PARTIE DÉNUDÉE DU CABLE AVANT DE DÉBRANCHER LA FICHE DU CORDON D'ALIMENTATION.**

Cheminement des câbles

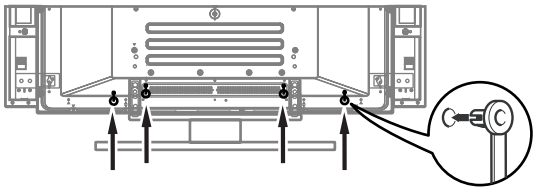
Des colliers rapides et des colliers à œil sont fournis avec le système pour permettre la mise en faisceau des câbles. Après avoir constitué les faisceaux de câbles, procédez comme il est dit ci-dessous pour les faire cheminer.

Si les enceintes sont montées de chaque côté (vue de dos)



Fixation des colliers rapides à l'appareil

Fixez les colliers rapides dans les 4 perçages repérés par la flèche ↑ sur l'illustration ci-dessous; cela, en fonction du cheminement prévu pour les câbles.

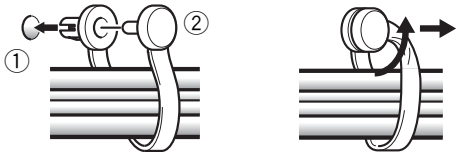


Pose et dépose des colliers rapides

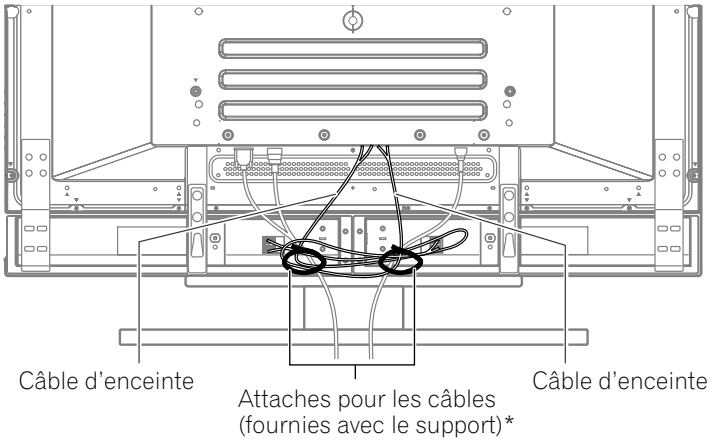
Introduisez la partie ① dans le perçage convenable, à l'arrière de l'écran à plasma, puis engagez la partie ② dans la partie ① pour assurer la fermeture du collier.

Les colliers rapides sont conçus pour être difficiles à déposer une fois qu'ils sont en place et fermés. Effectuez leur pose avec soin.

Utilisez une paire de pinces pour tourner le collier de 90° puis tirez vers l'extérieur. Le collier peut se détériorer avec le temps, et être endommagé au cours de sa dépose.



Si les enceintes sont installées en partie basse



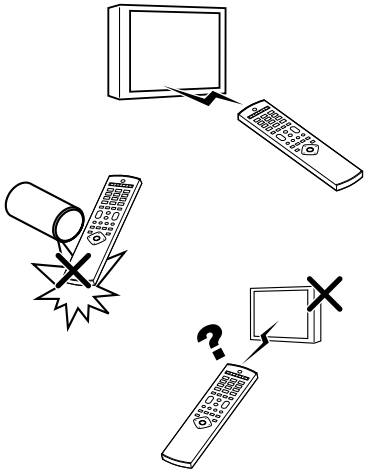
* Attache pour les câbles
En vous servant des attaches pour les câbles fournies avec le support, rassemblez les câbles du système et des enceintes de manière qu'ils soient invisibles de l'avant. En procédant à cette opération, veillez à n'appliquer aucune traction sur la partie connectée des câbles.

Utilisation du boîtier de télécommande

Agissez sur le boîtier de télécommande tout en le dirigeant vers le capteur de télécommande. Tout objet interposé entre le boîtier et le capteur de boîtier de télécommande peut rendre ce dernier inopérant.

Précautions relatives au boîtier de télécommande

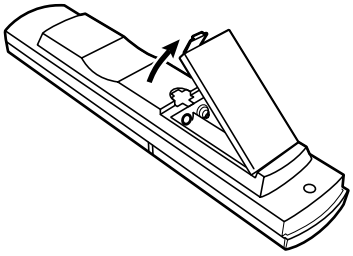
- Ne heurtez pas le boîtier de télécommande. Par ailleurs, n'exposez pas le boîtier de télécommande à des liquides et ne le conservez pas dans une atmosphère très humide.
- Ne conservez pas le boîtier de télécommande dans la lumière directe du soleil. La chaleur peut provoquer une déformation du boîtier.
- Le boîtier de télécommande peut être sans effet si le capteur de télécommande de l'écran à plasma est éclairé par le soleil ou une vive lumière. Dans une telle situation, vous pouvez soit changer l'emplacement de l'éclairage ou de l'écran à plasma, soit approcher le boîtier de télécommande du capteur de télécommande.



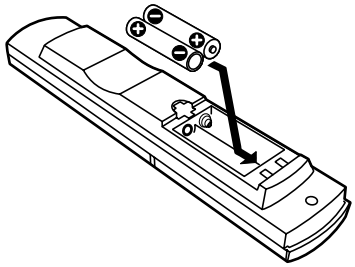
Mise en place des piles

Si le boîtier de télécommande n'agit pas sur le système d'écran à plasma, remplacez les piles qu'il contient.

1 Ouvrez le couvercle du logement des piles.

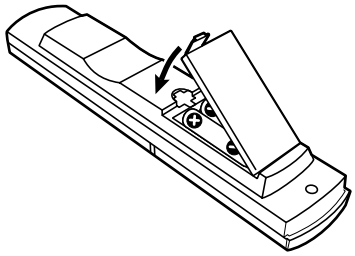


2 Introduisez les 2 piles AA fournies avec l'appareil.



- Positionnez les piles de manière à respecter les polarités (+) et (–) gravées dans le logement.

3 Fermez le couvercle du logement des piles.



Précautions relatives aux piles

L'utilisation incorrecte des piles peut entraîner la fuite de l'électrolyte, voire leur explosion. Respectez les instructions qui suivent.

- N'utilisez pas des piles alcalines. Utilisez des piles manganèses comme piles de remplacement.
- Positionnez les piles de manière à respecter les polarités (+) et (–) indiquées.
- N'utilisez pas, en même temps, des piles de type différent. Si les types diffèrent, il en est de même des caractéristiques.
- N'utilisez pas tout à la fois une pile neuve et une pile usagée. Utiliser conjointement une pile neuve et une pile usagée peut se traduire par une réduction de la durée de vie de la pile neuve, ou une fuite de l'électrolyte de la pile usagée.
- Retirez les piles dès qu'elles sont usagées. L'électrolyte provenant d'une pile peut provoquer des démangeaisons. En cas de fuite de l'électrolyte, nettoyez soigneusement le logement des piles avec un chiffon.
- Les piles fournies avec cet appareil peuvent avoir une durée de service plus courte que prévue du fait des conditions de stockage.
- Retirez les piles si vous envisagez de ne pas faire usage du boîtier de télécommande pendant longtemps.

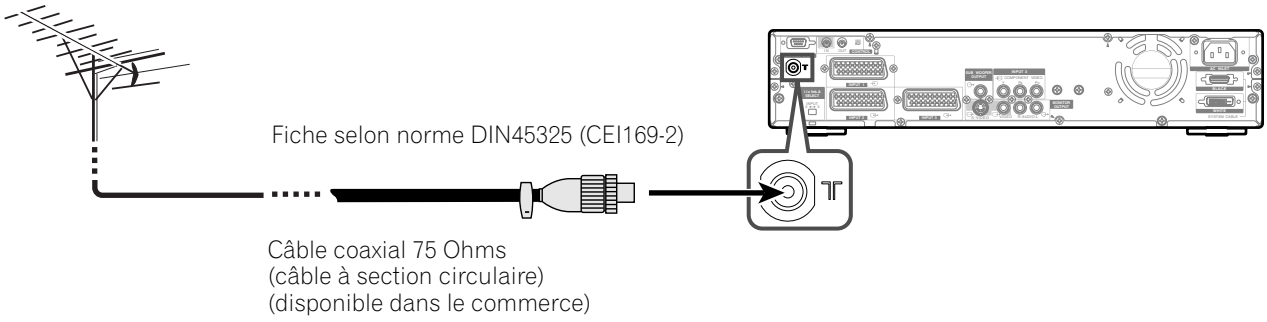
⚠ DANGER

- **POUR LA MISE AU REBUT DES PILES, VEUILLEZ VOUS CONFORMER AUX REGLEMENTS LOCAUX OU AUX INSTRUCTIONS RELATIVES A L'ENVIRONNEMENT APPLICABLES DANS VOTRE PAYS OU VOTRE RÉGION.**

Raccordements de base

Raccordement à l'antenne

Pour bénéficier d'une image de meilleure qualité, utilisez une antenne extérieure. Voici de brèves explications sur le raccordement d'un câble coaxial.

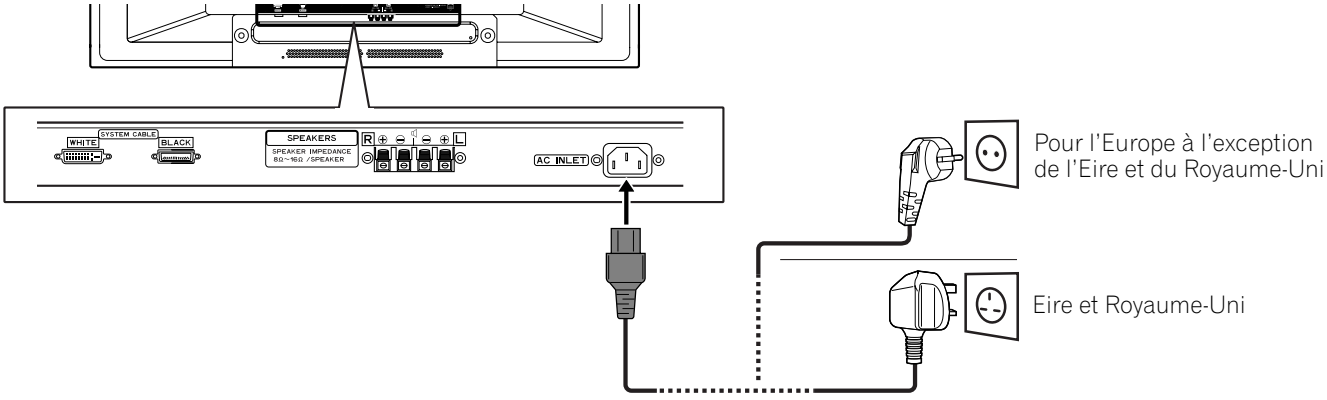


Câble d'antenne disponible dans le commerce

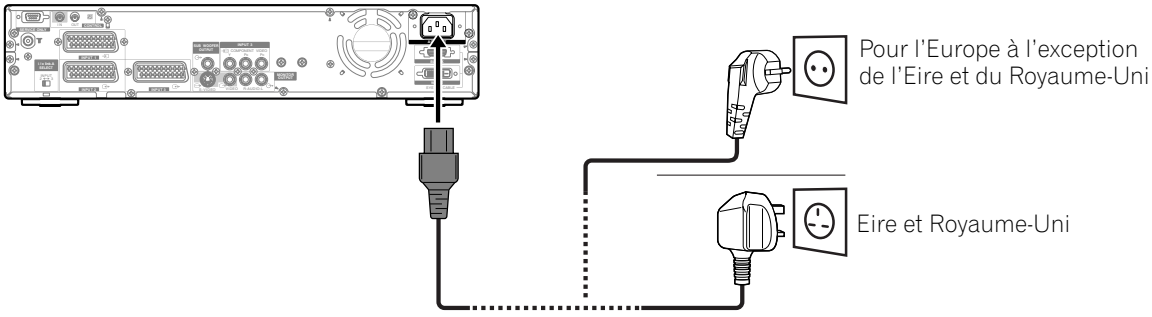
Si l'antenne extérieure est équipée d'un câble 75 Ohms muni d'une fiche DIN45325 (CEI169-2), branchez cette fiche sur la prise d'antenne qui se trouve à l'arrière du récepteur Média.

Raccordement du cordon d'alimentation

Écran à plasma (vue de dessous)



Récepteur Média (vue de dos)

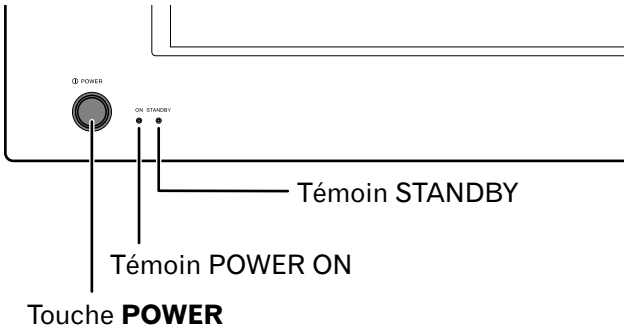


REMARQUE

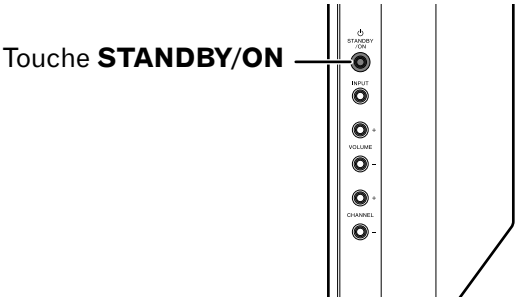
- Coupez l'alimentation de l'écran à plasma et du récepteur Média avant de raccorder les cordons d'alimentation.
- Débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise secteur et des prises de l'écran à plasma et du récepteur Média si vous envisagez de ne pas utiliser le système pendant une longue période.

Vous ne pouvez effectuer la syntonisation sur un canal que si vous avez préalablement réglé le téléviseur sur ce canal. La manière de procéder pour cela est donnée au paragraphe “Réglage automatique des canaux de télévision”, pages 29 et 30.

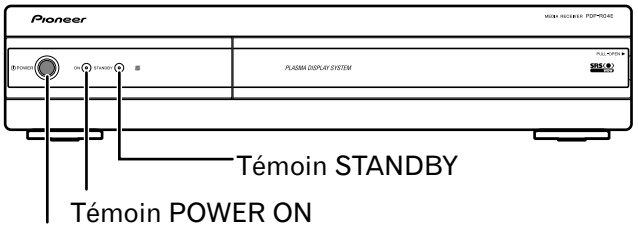
Écran à plasma

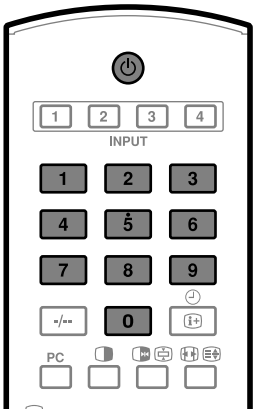


(vue de droite)



Récepteur Média





Mise en service

1 Appuyez sur **POWER**, sur l’écran à plasma.
- Le témoin STANDBY de l’écran à plasma clignote (couleur rouge).

2 Appuyez sur **POWER**, sur le récepteur Média.
- Le système est en service ou en veille.

3 Assurez-vous que les témoins STANDBY sont éclairés (couleur rouge) puis appuyez sur une des touches **0** à **9** du boîtier de télécommande ou sur la touche **STANDBY/ON**, sur l’écran à plasma, pour mettre en service le système.
- En veille, une pression sur la touche **0** provoque la mise en service et l’image provenant de la source reliée à INPUT 1 apparaît sur l’écran. Ou bien, si vous appuyez sur une des touches **1** à **9**, l’image télévisée correspondante apparaît sur l’écran.
- Les témoins POWER ON de l’écran à plasma et du récepteur Média s’éclairent (couleur verte).

REMARQUE

- Dans ce mode d’emploi, le terme “système” fait référence à l’ensemble comprenant l’écran à plasma et le récepteur Média.
- Vous pouvez également inverser les opérations 1 et 2.

Mise hors service

1 Appuyez sur ⏻, sur le boîtier de télécommande, ou sur **STANDBY/ON**, sur l’écran à plasma.
- Le système passe en veille et l’image disparaît de l’écran.
- Les deux témoins STANDBY s’éclairent (couleur rouge).
- Nous vous conseillons de placer le système en veille dès que vous ne l’utilisez plus. Quand il est en veille, le système peut recevoir les signaux d’information du guide électronique de programmation.

2 Appuyez sur **POWER**, sur le récepteur Média.
- Le témoin STANDBY du récepteur Média s’éteint et celui de l’écran à plasma clignote (couleur rouge).

3 Appuyez sur **POWER**, sur l’écran à plasma.
- Le témoin STANDBY de l’écran à plasma s’éteint.

REMARQUE

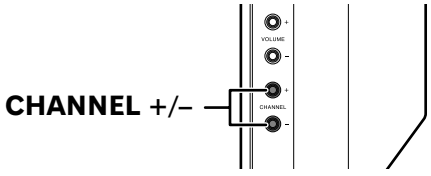
- Vous pouvez également inverser les opérations 2 et 3.
- Si vous envisagez de ne pas utiliser le système pendant une longue période, débranchez la fiche du cordon d’alimentation au niveau de la prise secteur.
- Lorsque le système est en veille, il n’est plus que partiellement alimenté et son fonctionnement est très restreint. Seule une petite quantité d’électricité est consommée pour que le système demeure prêt.

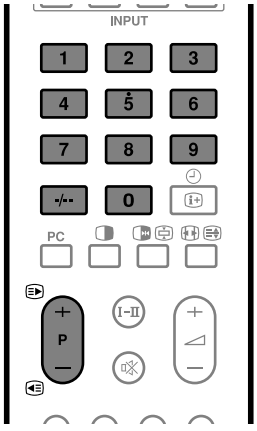
Témoins d'état de l'écran à plasma et du récepteur Média

État des témoins				État du système
Écran à plasma		Récepteur Média		
EN SERVICE	EN VEILLE	EN SERVICE	EN VEILLE	
●	●	●	●	L'écran à plasma et le récepteur Média sont hors tension. Ou bien la fiche du cordon d'alimentation de chaque appareil a été débranchée.
☀	●	☀	●	Le système est en service.
●	☀	●	☀	Le système est en veille.
●	☀ Clignote	●	●	Le récepteur Média est hors tension. Ou bien la fiche du cordon d'alimentation du récepteur Média a été débranchée.
●	●	●	☀ Clignote	L'écran à plasma est hors tension. Ou bien la fiche du cordon d'alimentation de l'écran à plasma a été débranchée.

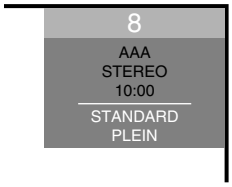
Pour toute situation autre que celles ci-dessus, reportez-vous à la page 72, "Guide de dépannage".

Écran à plasma (vue de droite)





Page affichée



Sélection des canaux

Utilisation des touches P +/– du boîtier de télécommande

- Appuyez sur **P +** pour augmenter le numéro du canal.
- Appuyez sur **P –** pour diminuer le numéro du canal.

Au cours de l'affichage d'informations télétexte:

- Appuyez sur **P +** pour augmenter le numéro de la page.
- Appuyez sur **P –** pour diminuer le numéro de la page.

REMARQUE

- Les touches **CHANNEL +/–** de l'écran à plasma agissent de la même manière que les touches **P +/–**.

Utilisation des touches 0 – 9 du boîtier de télécommande

Vous pouvez sélectionner directement un canal en appuyant sur une des touches **0** à **9**.

EXEMPLE

- Pour sélectionner le canal 2 (numéro à 1 chiffre), appuyez sur **2**.
- Pour sélectionner le canal 12 (numéro à 2 chiffres), appuyez sur **-/--** pour signaler que vous allez frapper 2 chiffres. Puis, appuyez sur **1** et sur **2**.

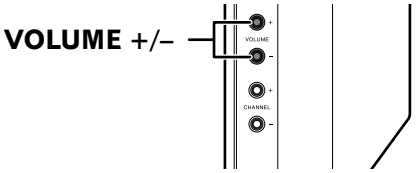
Au cours de l'affichage d'informations télétexte:

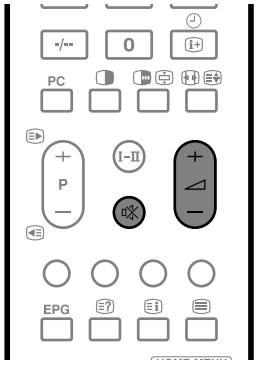
Vous avez accès direct à une page dont le numéro à 3 chiffres est compris entre 100 et 899, grâce aux touches **0** à **9**. Dans le cas du télétexte, vous n'avez pas besoin d'utiliser la touche **-/--**. Reportez-vous à la page 45.

REMARQUE

- En veille, une pression sur la touche **0** provoque la mise en service et l'image provenant de la source reliée à INPUT 1 apparaît sur l'écran. Ou bien, si vous appuyez sur une des touches **1** à **9**, l'image télévisée correspondante apparaît sur l'écran.

Écran à plasma (vue de droite)





Réglage du niveau sonore

Silencieux

Modification du niveau sonore

Utilisation des touches +/– du boîtier de télécommande

- Pour augmenter le niveau sonore, appuyez sur **+**.
- Pour diminuer le niveau sonore, appuyez sur **–**.

REMARQUE

- Les touches **VOLUME +/–** de l'écran à plasma agissent de la même manière que les touches **+/–**.

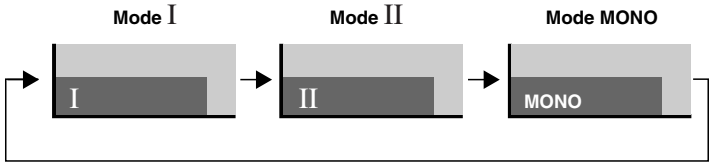
Utilisation de la touche du boîtier de télécommande

La touche coupe les sons.

1. Appuyez sur .
   - Le symbole apparaît sur l'écran.
2. Appuyez une nouvelle fois sur pour rétablir les sons.
   - Une pression sur la touche **+** rétablit également les sons.

Utilisation de la touche I-II du boîtier de télécommande

Chaque pression sur la touche **I-II**, provoque l'adoption d'un type de sons donné.



		Réglage		
		I	II	MONO
Émissions NICAM	Stéréo-phoniques	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Bilingues	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Mono-phoniques	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
Émissions A2	Stéréo-phoniques	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Bilingues	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Mono-phoniques	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00

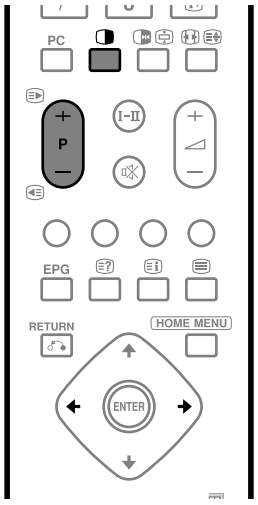
REMARQUE

- Une indication est affichée sur l'écran correspondant à chaque mode sonore multiplex sélectionné au moyen de la touche **I-II**, et cela en fonction du signal télévisé reçu.
- Après sélection du mode MONO, les sons émis par l'écran à plasma demeurent monophoniques même si l'émission reçue est en stéréophonie. Pour rétablir la stéréophonie, vous devez revenir manuellement aux modes I ou II .
- La sélection d'un mode sonore multiplex ne change pas le type des sons dans le cas où la source est INPUT 1 à 4, ou encore PC. En effet, la nature des sons est sont alors définie par la source vidéo.

Utilisation des fonctions d'affichage

Partage d'écran

Utilisez la méthode qui suit pour obtenir 2 images égales ou une image dans l'image.



2 images

Image dans l'image

1 Appuyez sur ◑ pour sélectionner le mode d'affichage.
- Chaque pression sur la touche ◑ provoque la sélection d'un autre mode d'affichage, comme ceci: 2 images, image dans l'image, une seule image.

2 Utilisez ←/→ pour sélectionner l'image active.
- Le symbole " ♪ " apparaît sur l'image active, et les sons émis sont ceux qui lui sont associés.

3 Pour sélectionner une source, appuyez sur la touche d'entrée qui lui correspond.

4 Si vous regardez une émission télévisée, les touches **P+/P–** vous donnent le moyen de changer de canal.

REMARQUE

- La fonction d'affichage ne permet pas de faire apparaître sur l'écran, en même temps, deux images provenant de la même source. Si vous tentez cette opération, un message d'avertissement vous informe qu'elle est impossible.
- Lorsque vous appuyez sur **HOME MENU**, une seule image est affichée et le menu correspondant apparaît.
- Lorsque 2 images sont affichées, celle de droite peut parfois paraître de moins bonne qualité.

Gel d'une image

Utilisez la méthode suivante pour saisir et geler une image parmi les images animées que vous regardez.

1 Appuyez sur ◑.
- Une image fixe apparaît sur la partie droite de l'écran tandis qu'une image animée occupe la partie gauche.

2 Appuyez une nouvelle fois sur ◑ pour annuler.

REMARQUE

- Avec le partage d'écran, toutes les images ne peuvent pas être gelées.
- Lorsque le gel n'est pas possible un message d'avertissement apparaît.

Utilisation du menu
Menus des modes AV

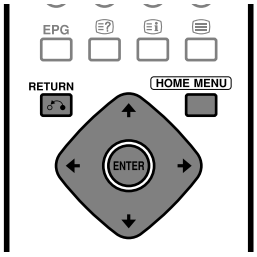
Home Menu	Paramètre	Description	Page
Image	Sélection AV	Sélectionnez l'option d'affichage parmi les 5 possibles: STANDARD, DYNAMIQUE, CINÉMA, JEU et UTILISATEUR.	35
	Contraste	Ce paramètre règle l'écart entre la lumière et l'ombre.	36
	Luminos.	Ce paramètre règle la luminosité de l'image.	36
	Couleur	Ce paramètre règle l'intensité des couleurs.	36
	Teinte	Ce paramètre règle la teinte des peaux pour leur donner une apparence plus naturelle, quel que soit le standard couleur.	36
	Netteté	Ce paramètre règle la netteté de l'image.	36
	Réglage pro.	Ce paramètre agit sur les niveaux de PureCinema, de Temp. Couleur, de MPEG NR, DNR, CTI, DRE et Administration coul.	37–40
	Réinitial.	Les valeurs usine des réglages image sont rétablies.	36
Son	Aigus	Ce paramètre règle l'intensité des aigus.	41
	Graves	Ce paramètre règle l'intensité des graves.	41
	Balance	Ce paramètre agit sur l'équilibre entre les enceintes gauche et droite.	41
	Réinitial.	Les valeurs usine des réglages son sont rétablies.	41
	FOCUS	Ce paramètre déplace vers le haut le point d'où proviennent les sons (image sonore) et produit des contours sonores très définis.	41
	Surround avant	Ce paramètre crée des effets sonores tridimensionnels accompagnés de graves riches et profonds.	42
Commande alimentation	Économie d'énergie	Ce paramètre réduit la luminosité de l'image afin de diminuer la consommation d'énergie.	42
	Pas de signal arrêt	Ce paramètre place le système en veille si aucun signal n'est capté pendant 15 minutes.	43
	Pas d'opération arrêt	Ce paramètre place le système en veille si aucune opération n'est exécutée pendant 3 heures.	43
Minut. Extinction		Ce paramètre place le système en veille à l'expiration d'une durée donnée.	70
Options	Position	Ce paramètre agit sur la position horizontale et la position verticale des images.	64
	WSS	Ce paramètre permet d'afficher les informations télétexte sur écran large si un signal d'écran large accompagne les données.	68
	Mode 4:3	Ce paramètre définit le format de l'image due aux signaux vidéo.	69
	Système couleur	Ce paramètre sélectionne le système couleur compatible avec les images à afficher sur l'écran.	66
	Sélection entrée	Ce paramètre définit la nature des signaux appliqués sur les prises INPUT 1, INPUT 2 et INPUT 3.	65
	Cache latéral	Ce paramètre règle la luminosité du cache gris qui se forme de chaque côté de l'image lorsque vous sélectionnez le format 4:3.	69
Installation	Autoinstallation	Ce paramètre permet le réglage des canaux de télévision et le choix de la langue d'affichage sur l'écran.	29
	Installation programme	Ce paramètre assure le réglage des canaux de télévision.	30–33
	Mot de passe	Ce paramètre empêche indirectement qu'une personne modifie des réglages essentiels.	70–71
	Horloge	Ce paramètre permet de régler la date et l'heure.	34
	Langue	Ce paramètre permet de sélectionner la langue d'affichage sur l'écran (par exemple, menus et instructions) et celle du mode télétexte.	34
EPG	Données auto actualisées	Ce paramètre assure l'acquisition automatique des informations EPG diffusées par une station spécifique.	60
	Fournisseur de données	Ce paramètre permet de sélectionner la station d'émission de laquelle sont acquises les informations EPG.	60
	Correspondance des stations	Ce paramètre affiche les informations EPG qui ne concernent que les émissions télévisées qu'il est possible de recevoir et de regarder.	61
Home Gallery		Ce paramètre permet de visionner les images JPEG sauvegardées sur une carte de mémoire introduite dans l'appareil.	54–58

Menus des modes PC

Home Menu	Paramètre	Description	Page
Image	Sélection AV	Sélectionnez l'option d'affichage parmi les 2 possibles: STANDARD et UTILISATEUR.	35
	Contraste	Ce paramètre règle l'écart entre la lumière et l'ombre.	36
	Luminos.	Ce paramètre règle la luminosité de l'image.	36
	Rouge	Ce paramètre règle l'intensité de la couleur rouge.	36
	Vert	Ce paramètre règle l'intensité de la couleur verte.	36
	Bleu	Ce paramètre règle l'intensité de la couleur bleue.	36
	Réinitial.	Les valeurs usine des réglages image sont rétablies.	36
Son	Aigus	Ce paramètre règle l'intensité des aigus.	41
	Graves	Ce paramètre règle l'intensité des graves.	41
	Balance	Ce paramètre agit sur l'équilibre entre les enceintes gauche et droite.	41
	Réinitial.	Les valeurs usine des réglages son sont rétablies.	41
	FOCUS	Ce paramètre déplace vers le haut le point d'où proviennent les sons (image sonore) et produit des contours sonores très définis.	41
	Surround avant	Ce paramètre crée des effets sonores tridimensionnels accompagnés de graves riches et profonds.	42
Commande alimentation	Économie d'énergie	Ce paramètre réduit la luminosité de l'image afin de diminuer la consommation d'énergie.	42
	Gestion alimentation	Ce paramètre place automatiquement le système en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel.	44
Minut. Extinction		Ce paramètre place le système en veille à l'expiration d'une durée donnée.	70
Options	Autoinstallation	Ce paramètre optimise automatiquement la position de l'image et règle l'horloge.	64
	Installation manuelle	Ce paramètre permet de régler manuellement la position de l'image et l'horloge.	65
Home Gallery		Ce paramètre permet de visionner les images JPEG sauvegardées sur une carte de mémoire introduite dans l'appareil.	54–58

Touches de commande pour les menus

Utilisez les touches du boîtier de télécommande mentionnées ci-dessous pour faire usage des menus. Pour de plus amples détails concernant les menus, reportez-vous aux pages où sont décrites individuellement chaque fonction.



HOME MENU: Appuyez sur cette touche pour ouvrir ou fermer Home Menu.

↑/↓: Utilisez ces touches pour sélectionner un poste. Dans certains cas, ces touches permettent de sélectionner les paramètres.

←/→: Utilisez ces touches pour sélectionner un paramètre, ou une valeur pour un poste de menu.

ENTER: Appuyez sur cette touche pour accéder à un menu secondaire. Dans certains cas, il vous faut appuyer sur cette touche pour valider un choix.

RETURN: Appuyez sur cette touche pour accéder au menu de niveau supérieur.

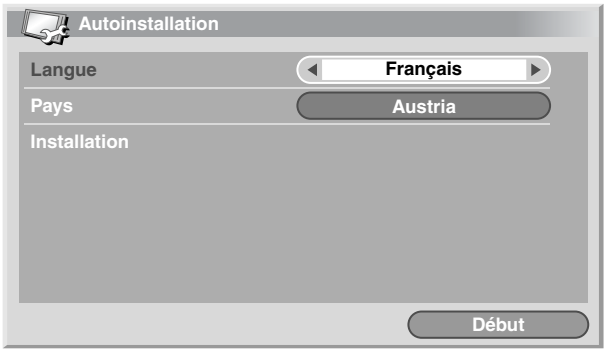
Réglage automatique des canaux de télévision

Cette section traite de la manière de détecter automatiquement les canaux de télévision puis d'effectuer leur réglage.

Utilisation d'Autoinstallation

Lorsque le système d'écran à plasma est mis en service pour la première fois après son acquisition, l'auto-installation initiale débute. Vous avez alors le moyen de choisir la langue et le pays et de régler les canaux par une suite d'opérations successives.

1 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Langue" puis ←/→ pour sélectionner une langue.



- La langue peut être choisie parmi les 12 suivantes: Allemand, Anglais, Espagnol, Finnois, Français, Grec, Italien, Néerlandais, Portugais, Russe, Suédois et Turc.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Pays" puis ←/→ pour sélectionner le pays.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Début" puis appuyez sur **ENTER**.
- L'auto-installation démarre d'elle-même.
- Pour abandonner l'auto-installation en cours, appuyez sur **RETURN**.

4 Lorsque l'auto-installation est terminée, appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Vous pouvez démarrer l'auto-installation à partir du menu Home, par exemple après avoir choisi un autre pays. Avant de procéder aux opérations 1 à 4 ci-dessus, effectuez les opérations 1 à 3 ci-dessous.
  ① Appuyez sur **HOME MENU**.
  ② Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Installation" puis appuyez sur **ENTER**.
  ③ Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Autoinstallation" puis appuyez sur **ENTER**.
  - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
- Si aucun canal n'est détecté, vérifiez le raccordement à l'antenne puis recommencez l'auto-installation.

Utilisation Recherche automatique

Utilisez la recherche automatique si vous désirez simplement détecter les canaux de télévision et effectuer leur réglage.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Installation” puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Installation programme” puis appuyez sur **ENTER**.
- La page de saisie du mot de passe s’affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Recherche automat.” puis appuyez sur **ENTER**.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Pays” puis ←/→ pour sélectionner le pays.

6 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Début” puis appuyez sur **ENTER**.
- La recherche automatique des canaux commence.
- Pour abandonner la recherche en cours, appuyez sur **RETURN**.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Si aucun canal n’est détecté, vérifiez le raccordement à l’antenne puis recommencez la recherche automatique.

Réglage manuel des canaux de télévision

Cette section traite de la manière d’effectuer le réglage manuel des canaux.

Utilisation de Réglage manuel

Utilisez la fonction Réglage manuel pour effectuer le réglage manuel des canaux de télévision.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Installation” puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Installation programme” puis appuyez sur **ENTER**.
- La page de saisie du mot de passe s’affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Réglage manuel” puis appuyez sur **ENTER**.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Entrer programme” puis ←/→ pour sélectionner un numéro de programme.
- Vous avez le choix entre 1 et 99.

6 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Recherche”, tapez la fréquence en vous servant des touches **0** à **9** puis appuyez sur **ENTER**.
- Vous pouvez aussi utiliser ←/→ pour afficher la fréquence.

7 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Système” puis ←/→ pour sélectionner un système sonore.
- Vous pouvez choisir parmi les systèmes suivants “B/G”, “D/K”, “I”, “L” et “L’”.

8 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Système couleur” puis ←/→ pour sélectionner un standard couleur.
- Vous pouvez choisir parmi les standards suivants “Auto”, “PAL”, “SECAM” et “4.43NTSC”.

9 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Mémoriser” puis ←/→ pour sélectionner “Oui”.

- Après avoir sélectionné “Oui”, vous avez la possibilité de choisir les canaux au moyen de **P+**/**P–**. Après avoir sélectionné “Non”, vous n’avez pas la possibilité de choisir les canaux au moyen de **P+**/**P–**.
- Pour régler un autre canal, répétez les opérations 5 à 9.

10 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- La méthode ci-dessus transfère et applique à l’appareil d’enregistrement (par exemple, magnétoscope ou graveur de DVD), les informations relatives au canal sélectionné.
- Le réglage manuel permet également d’accéder aux fonctions “Étiquette”, “Verrouil. Enfants” et “Décodeur”. Reportez-vous aux paragraphes “Étiquetage des canaux de télévision”, “Définition de Verrouillage enfants” et “Sélection d’une entrée décodeur”.

Étiquetage des canaux de télévision

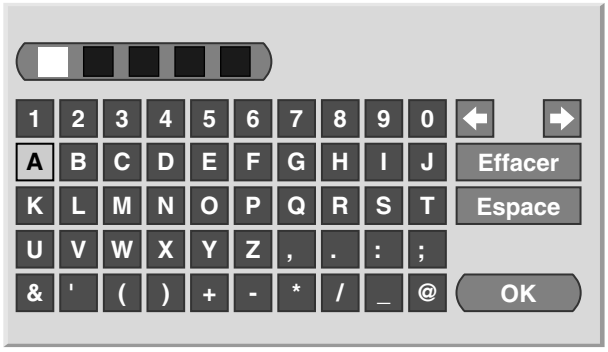
Vous avez la possibilité d'attribuer un nom ne comportant pas plus de 5 caractères à chaque canal réglé. Cette façon de procéder facilite l'identification des canaux au cours de leur sélection.

1 Procédez aux opérations 1 à 4 de Réglage manuel. Après avoir choisi un canal auquel doit être attribuée une étiquette (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Étiquette" puis appuyez sur **ENTER**.

- La page de saisie du nom s'affiche.

3 Utilisez ↑/↓ ou ←/→ pour sélectionner le premier caractère puis appuyez sur **ENTER**.



- Le curseur occupe alors l'emplacement du deuxième caractère.

4 Répétez l'opération 3 pour taper les autres caractères (maximum 5).
- Pour corriger un caractère tapé, sélectionnez, sur l'écran, **[←]** ou **[→]** puis appuyez sur **ENTER**. Le curseur se place sur le caractère qui précède ou sur celui qui suit.
- Pour effacer le caractère, sélectionner, sur l'écran, **[Effacer]** puis appuyez sur **ENTER**.
- Pour taper une espace à l'emplacement actuel, sélectionnez, sur l'écran, **[Espace]** puis appuyez sur **ENTER**.

5 Pour valider le nom, utilisez ↑/↓ ou ←/→ de façon à sélectionner, sur l'écran, **[OK]** puis appuyez sur **ENTER**.

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Définition de Verrouillage enfants

Verrouil. Enfants interdit l'accord sur les canaux de télévision qui ont été spécifiquement marqués pour cela.

1 Procédez aux opérations 1 à 4 de Réglage manuel. Après avoir choisi un canal auquel doit être attribuée une étiquette (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Verrouil. Enfants" puis ←/→ pour sélectionner "Bloquer".

- Le choix est "Visionner" ou "Bloquer".

3 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Sélection d'une entrée décodeur

Si un décodeur est relié à l'appareil, sélectionnez la prise d'entrée de ce décodeur (ENTRÉE1).

1 Procédez aux opérations 1 à 4 de Réglage manuel. Après avoir choisi un canal auquel doit être attribuée une étiquette (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Décodeur" puis ←/→ pour sélectionner "ENTRÉE1".

3 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Si vous avez sélectionné "Arrêt" (valeur par défaut), il n'est pas possible d'afficher les images provenant du décodeur.

Classement des canaux de télévision préréglés

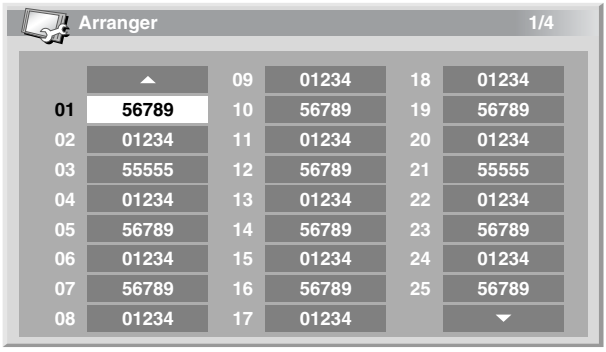
Utilisez la méthode suivante pour classer les canaux de télévision préréglés dans l'ordre désiré.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Installation" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Installation programme" puis appuyez sur **ENTER**.
- La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Arranger" puis appuyez sur **ENTER**.



- La page Arranger s'affiche.

5 Utilisez ↑/↓ ou ←/→ pour sélectionner le canal qui doit être déplacé puis appuyez sur **ENTER**.

6 Utilisez ↑/↓ ou ←/→ pour sélectionner sa nouvelle position puis appuyez sur **ENTER**.
- Le classement est réalisé.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Au cours de l'opération 6, pour déplacer une page sur la page Arranger, choisissez cette page au moyen de ▲/▼, sur l'écran, que vous avez sélectionné grâce à ↑/↓, puis appuyez sur **ENTER**.
- La méthode ci-dessus transfère et applique à l'appareil d'enregistrement (par exemple, magnétoscope ou graveur de DVD), les informations relatives au seul canal déplacé.

Choix de la langue

Vous avez la possibilité de choisir, parmi les 12 suivantes, la langue employée pour l'affichage sur l'écran des menus et instructions: Allemand, Anglais, Espagnol, Finnois, Français, Grec, Italien, Néerlandais, Portugais, Russe, Suédois et Turc.

En mode Télétexte, vous avez le choix entre Europe occidentale, Europe orientale, Greece/Turkey, Russia et Arabe.

Pour choisir la langue d'affichage sur l'écran

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Installation" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Langue" puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Menu" puis ←/→ pour sélectionner une langue.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Télétexte" puis ←/→ pour sélectionner une langue.

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Réglage de l'horloge

Utilisez la méthode suivante pour régler l'heure.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Installation" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Horloge" puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Programme du réglage horloge" puis ←/→ pour sélectionner le canal de télévision qui doit servir au réglage automatique de l'horloge.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "D.S.T.".

6 Utilisez ←/→ pour sélectionner "Marche" ou "Arrêt" selon que l'heure d'été est en vigueur, ou non, dans votre pays.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Si le système échoue dans le réglage de la date et de l'heure par l'intermédiaire du canal de télévision choisi, la page d'entrée "Heure et date" s'affiche. Précisez l'heure actuelle.

Sélection AV

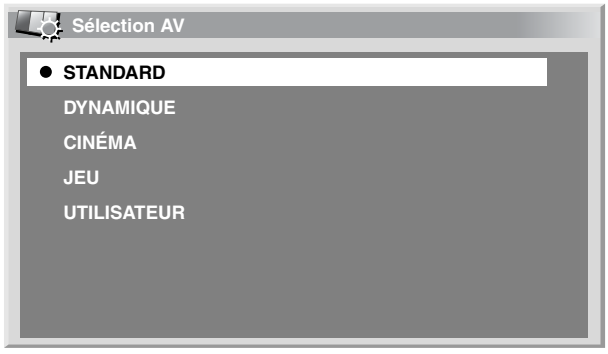
Sélection AV vous propose 5 ensembles de réglages qui vous permettront d'adapter au mieux le système d'écran à plasma à l'environnement, lequel est tributaire de facteurs tels que la luminosité de la pièce, la nature de l'émission regardée ou celle des images appliquées à l'entrée par la source extérieure.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Image" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Sélection AV" puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner l'option désirée puis appuyez sur **ENTER**.



Dans le cas d'une source audiovisuelle

Paramètre	Description
STANDARD	Pour obtenir une image très bien définie dans une pièce de luminosité normale
DYNAMIQUE	Pour obtenir une image très nette présentant un contraste maximum
CINÉMA	Pour les films
JEU	La luminosité de l'image est diminuée afin qu'elle soit plus agréable à regarder
UTILISATEUR	Ce paramètre vous donne le moyen de personnaliser les réglages. Vous pouvez définir le mode pour chaque source.

Dans le cas d'un ordinateur personnel

Paramètre	Description
STANDARD (valeur par défaut)	Pour obtenir une image très bien définie dans une pièce de luminosité normale
UTILISATEUR	Ce paramètre vous donne le moyen de personnaliser les réglages. Vous pouvez définir le mode pour chaque source.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Si vous avez choisi "DYNAMIQUE", vous n'avez pas la possibilité de sélectionner "Contraste", "Luminos.", "Couleur", "Teinte", "Netteté" et "Réglage pro."; ces postes de menu sont inaccessibles.

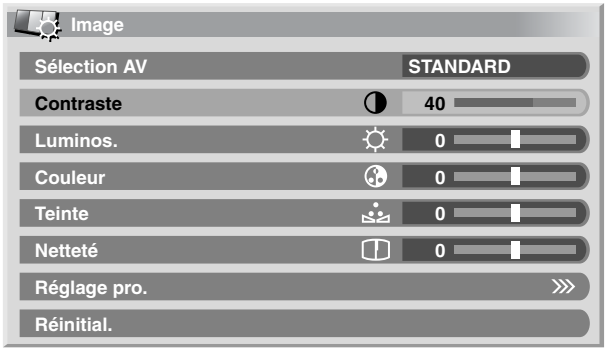
Réglages de l'image

Réglez l'image selon vos préférences et en fonction de l'option Sélection AV (sauf DYNAMIQUE) retenue.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Image" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner le poste à définir puis appuyez sur **ENTER**.



4 Utilisez ←/→ pour sélectionner la valeur désirée.

- Lorsque la page de réglage est affichée, vous pouvez également accéder au poste que vous désirez modifier en utilisant ↑/↓.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

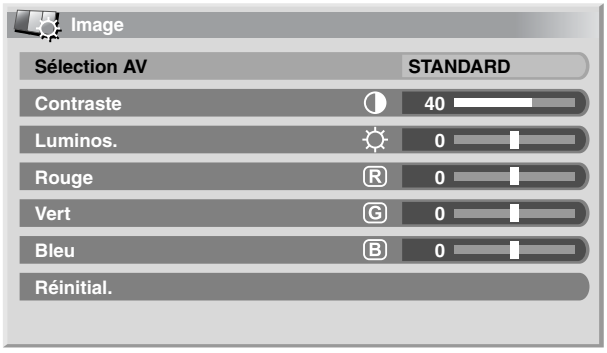
Dans le cas d'une source audiovisuelle

Paramètre	Touche ←	Touche →
Contraste	Diminution du contraste	Augmentation du contraste
Luminos.	Diminution de la luminosité	Augmentation de la luminosité
Couleur	Diminution de l'intensité des couleurs	Augmentation de l'intensité des couleurs
Teinte	Les teintes chair deviennent plus violettes	Les teintes chair deviennent plus vertes
Netteté	Diminution de la netteté	Augmentation de la netteté

Dans le cas d'un ordinateur personnel

Paramètre	Touche ←	Touche →
Contraste	Diminution du contraste	Augmentation du contraste
Luminos.	Diminution de la luminosité	Augmentation de la luminosité
Rouge	Le rouge est diminué	Le rouge est augmenté
Vert	Le vert est diminué	Le vert est augmenté
Bleu	Le bleu est diminué	Le bleu est augmenté

Dans le cas où PC est la source et dans le cas de Home Gallery, la page suivante s'affiche.



REMARQUE

- Sélectionnez "Réglage pro." puis appuyez sur **ENTER** si vous souhaitez régler "PureCinema", "Temp. Couleur", "MPEG NR", "DNR", "CTI", "DRE" et "Administration coul.". Reportez-vous aux pages 37 à 40.
- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des postes, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 3 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur **ENTER**.

PureCinema

Cette fonction détecte automatiquement toute source de film (initialement le codage est de 24 images/secondes), l'analyse puis recrée chaque image fixe du film pour obtenir une haute résolution.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Image" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réglage pro." puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "PureCinema" puis appuyez sur **ENTER**.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner le paramètre désiré puis appuyez sur **ENTER**.

Paramètre	Description
Arrêt	PureCinema n'est pas actif.
Standard	Production d'images régulières et vivantes (spécifiques aux films) par détection automatique des informations enregistrées tandis que sont affichées des images de DVD ou à haute résolution (par exemple, films) cadencées à 24 images/s.
ADV	Production d'images animées régulières et de qualité (telles qu'on peut les voir dans une salle de cinéma) par conversion à 72 Hz tandis que sont affichées des images de DVD (par exemple, films) cadencées à 24 images/s.

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Tous les paramètres ne sont pas disponibles pour tous les types de signaux d'entrée.

Exemple 1: Il n'est pas possible de sélectionner "ADV" lorsque les signaux d'entrée sont de type PAL ou SECAM.

Exemple 2: Il n'est pas possible de sélectionner "Standard" lorsque les signaux d'entrée sont de type 480p ou 720p.

Température de couleur

Ce paramètre règle la température de couleur de manière convenable pour les blancs.

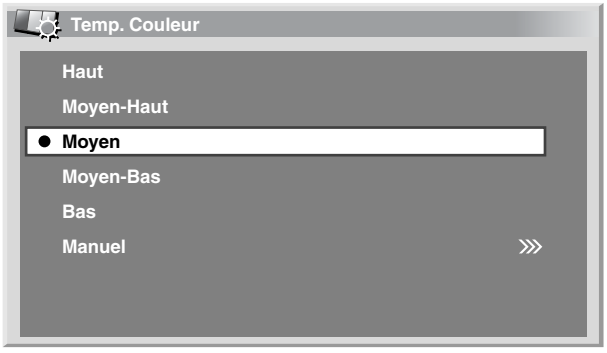
1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Image" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réglage pro." puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Temp. Couleur" puis appuyez sur **ENTER**.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner la valeur désirée puis appuyez sur **ENTER**.



Paramètre	Description
Haut	Le blanc a une tonalité bleutée.
Moyen-Haut	La tonalité est intermédiaire entre Haut et Moyen.
Moyen	La tonalité est naturelle.
Moyen-Bas	La tonalité est intermédiaire entre Moyen et Bas.
Bas	Le blanc a une tonalité rosée.
Manuel	La température de couleur peut être réglée à votre guise.

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

Vous avez la possibilité de régler vous-même la température de couleur en procédant comme suit:

① Au cours de l'opération 5 ci-dessus, sélectionnez "Manuel" puis appuyez, pendant plus de 3 secondes, sur **ENTER** de façon que s'affiche la page de réglage manuel.

② Utilisez ↑/↓ pour sélectionner le poste à définir puis appuyez sur **ENTER**.

③ Utilisez ←/→ pour sélectionner la valeur désirée puis appuyez sur **ENTER**.

Paramètre		Touche ←	Touche →
R élevé	Réglage fin des parties brillantes de l'image	Le rouge est diminué	Le rouge est augmenté
V élevé		Le vert est diminué	Le vert est augmenté
B élevé		Le bleu est diminué	Le bleu est augmenté
R faible	Réglage fin des parties sombres de l'image	Le rouge est diminué	Le rouge est augmenté
V faible		Le vert est diminué	Le vert est augmenté
B faible		Le bleu est diminué	Le bleu est augmenté

- Pour effectuer le réglage d'un autre poste, appuyez sur **RETURN** puis reprenez les opérations ② et ③.
- Vous pouvez utiliser ↑/↓ pour modifier immédiatement la valeur du poste en cours de réglage.

④ Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

MPEG NR

Cette fonction élimine le bruit vidéo que l'on note parfois pendant la lecture d'un DVD, par exemple, et produit des images dépourvues de bruit.

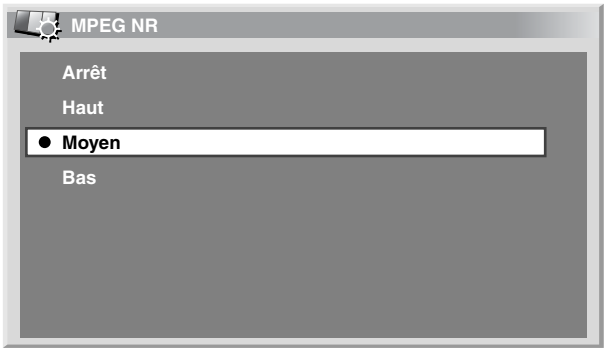
1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Image" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réglage pro." puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "MPEG NR" puis appuyez sur **ENTER**.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner la valeur désirée puis appuyez sur **ENTER**.



Paramètre	Description
Arrêt	La réduction de bruit MPEG est inactive.
Haut	La réduction de bruit MPEG est accentuée
Moyen	La réduction de bruit MPEG est moyenne
Bas	La réduction de bruit MPEG est faible

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

DNR

Sélectionnez le niveau DNR (Réduction du bruit numérique) qui permettra la suppression du bruit vidéo et assurera des images nettes et propres.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Image” puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Réglage pro.” puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “DNR” puis appuyez sur **ENTER**.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner la valeur désirée puis appuyez sur **ENTER**.

Paramètre	Description
Arrêt	DNR n’est pas actif.
Haut	DNR accentuée
Moyen	DNR standard
Bas	DNR modérée

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

CTI

Utilisez CTI (Amélioration des transitions de couleurs) pour obtenir des couleurs aux contours mieux définis.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Image” puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Réglage pro.” puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “CTI” puis appuyez sur **ENTER**.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner le paramètre désiré puis appuyez sur **ENTER**.

Paramètre	Description
Arrêt	CTI n’est pas actif.
Marche	CTI est actif.

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

DRE

Utilisez DRE (Expansion de la dynamique) pour régler les parties sombres et les parties lumineuses de l'image afin que leur contraste soit plus prononcé.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Image" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réglage pro." puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "DRE" puis appuyez sur **ENTER**.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner la valeur désirée puis appuyez sur **ENTER**.

Paramètre	Description
Arrêt	DRE n'est pas actif.
Haut	DRE accentuée
Moyen	DRE standard
Bas	DRE modérée

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Gestion des couleurs

Utilisez cette fonction pour effectuer un réglage fin de la tonalité de chaque couleur de base.

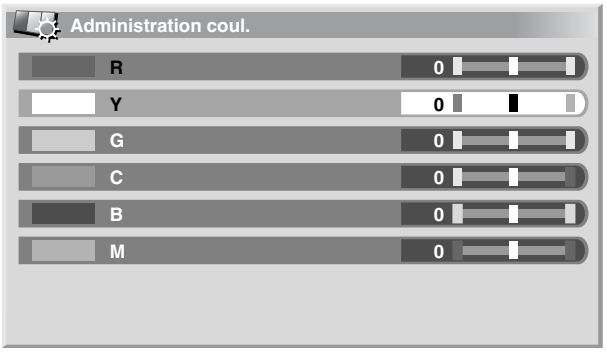
1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Image" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réglage pro." puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Administration coul." puis appuyez sur **ENTER**.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner le poste à définir puis appuyez sur **ENTER**.



6 Utilisez ←/→ pour sélectionner la valeur désirée.

Paramètre	Touche ←	Touche →
Rouge	Tire vers le magenta	Tire vers le jaune
Jaune	Tire vers le rouge	Tire vers le vert
Vert	Tire vers le jaune	Tire vers le cyan
Cyan	Tire vers le vert	Tire vers le bleu
Bleu	Tire vers le cyan	Tire vers le magenta
Magenta	Tire vers le bleu	Tire vers le rouge

- Pour effectuer le réglage d'un autre poste, appuyez sur **RETURN** puis reprenez les opérations 5 et 6.
- Vous pouvez utiliser ↑/↓ pour modifier immédiatement la valeur du poste en cours de réglage.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Réglages du son

Grâce aux paramètres qui suivent, vous pouvez régler les caractéristiques des sons selon vos préférences.

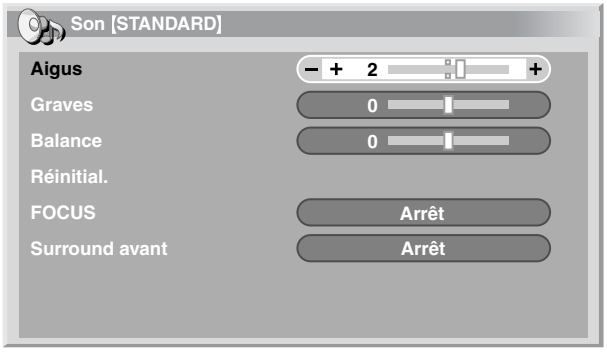
Réglez le son selon vos préférences et en fonction de l'option Sélection AV retenue. Reportez-vous à la page 35.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Son" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner le poste à régler.

4 Utilisez ←/→ pour sélectionner la valeur désirée.



Paramètre	Touche ←	Touche →
Aigus	Les aigus sont atténués	Les aigus sont accentués
Graves	Les graves sont atténués	Les graves sont accentués
Balance	La puissance émise par l'enceinte droite diminue	La puissance émise par l'enceinte gauche diminue

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des postes, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 3 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur **ENTER**.
- Vous ne pouvez pas régler les caractéristiques des sons appliqués sur le casque.
- Si vous effectuez un réglage des sons alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour les sons émis par les enceintes, qu'après avoir débranché le casque.

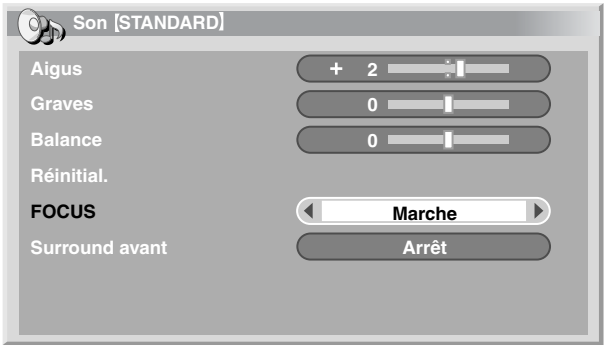
FOCUS

Ce paramètre déplace vers le haut le point d'où proviennent les sons (image sonore) et produit des contours sonores très définis.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Son" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "FOCUS" puis ←/→ pour sélectionner le paramètre désiré.



Paramètre	Description
Arrêt (valeur par défaut)	FOCUS n'est pas actif.
Marche	FOCUS est actif.

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- L'effet de cette fonction dépend du signal.
- Vous ne pouvez pas régler le champ sonore pour les signaux appliqués sur le casque.
- Si vous effectuez un réglage du champ sonore alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour les sons émis par les enceintes, qu'après avoir débranché le casque.

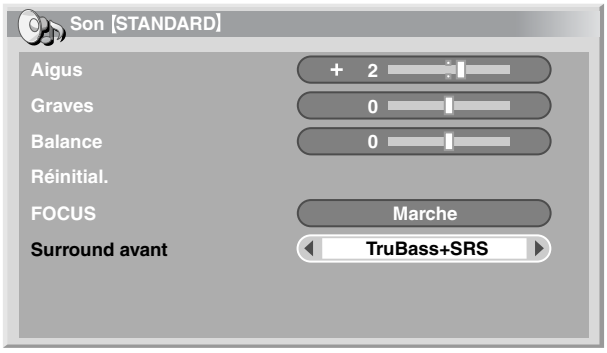
Surround avant

Ce paramètre crée des effets sonores tridimensionnels accompagnés de graves riches et profonds.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Son” puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Surround avant” puis ←/→ pour sélectionner le paramètre désiré.



Paramètre	Description
Arrêt	Les fonctions SRS et TruBass sont toutes deux inactives.
SRS	Cette fonction produit des sons tridimensionnels très efficaces.
TruBass (valeur par défaut)	Cette fonction produit des graves riches et profonds grâce à l’apport d6une nouvelle technique.
TruBass + SRS	En ce cas, TruBass et SRS conjuguent leurs effets.

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- SRS (WOW) fait référence à une situation pour laquelle la fonction FOCUS est active et l’ensemble TruBass + SRS adopté pour Surround avant.
- (●)® est une marque de SRS Labs, Inc.
- La technologie WOW est incorporée sous licence de SRS Labs, Inc.
- L’effet de cette fonction dépend du signal.
- Vous ne pouvez pas régler le champ sonore pour les signaux appliqués sur le casque.
- Si vous effectuez un réglage du champ sonore alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour les sons émis par les enceintes, qu’après avoir débranché le casque.

Gestion de l’alimentation

La gestion de l’alimentation offre différents moyens d’économiser l’énergie.

Gestion de l’alimentation dans le cas d’une source audiovisuelle

Économie d’énergie

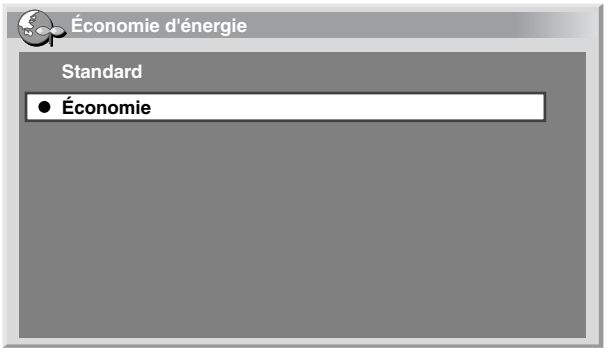
La consommation d’énergie est réduite par diminution de la luminosité de l’image.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Commande alimentation” puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Économie d’énergie” puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Économie” puis appuyez sur **ENTER**.



Paramètre	Description
Standard (valeur par défaut)	La luminosité de l’image n’est pas réduite.
Économie	La luminosité est réduite pour économiser l’énergie.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Lorsque la source est un ordinateur personnel, vous pouvez également sélectionner cette fonction grâce au menu Home.

Mise hors service en l'absence de signal

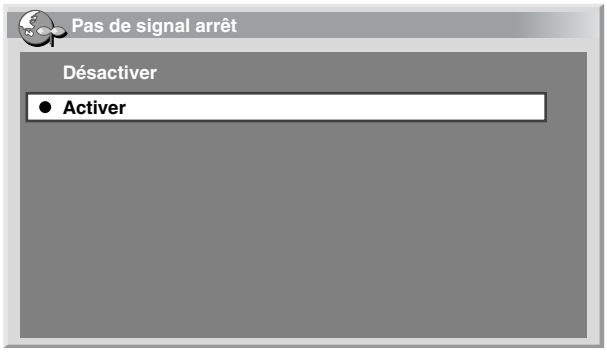
Cette fonction place le système en veille si aucun signal n'est capté pendant 15 minutes.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Commande alimentation" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Pas de signal arrêt" puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Activer" puis appuyez sur **ENTER**.



Paramètre	Description
Désactiver (valeur par défaut)	Le système n'est pas placé en veille.
Activer	Le système est placé en veille si aucun signal n'est capté pendant 15 minutes.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Un message apparaît chaque minute au cours des 5 minutes qui précèdent la mise en veille du système.
- Il se peut que le système ne soit pas placé en veille si du bruit est présent à l'entrée du récepteur Média à la fin d'une émission de télévision.

Mise hors service en l'absence d'opération

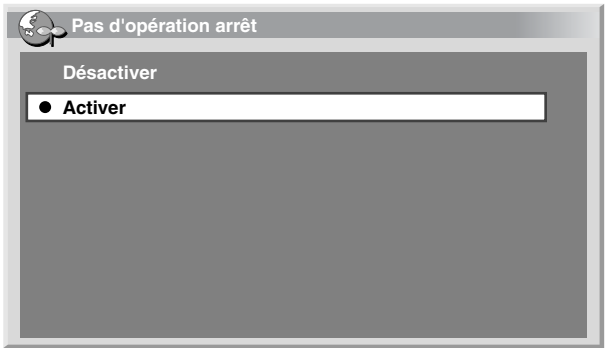
Ce paramètre place le système en veille si aucune opération n'est exécutée pendant 3 heures.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Commande alimentation" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Pas d'opération arrêt" puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Activer" puis appuyez sur **ENTER**.



Paramètre	Description
Désactiver (valeur par défaut)	Le système n'est pas placé en veille.
Activer	Le système est placé en veille si aucune opération n'est exécutée pendant 3 heures.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Un message apparaît chaque minute au cours des 5 minutes qui précèdent la mise en veille du système.

Gestion de l'alimentation dans le cas d'un ordinateur personnel

Gestion de l'alimentation

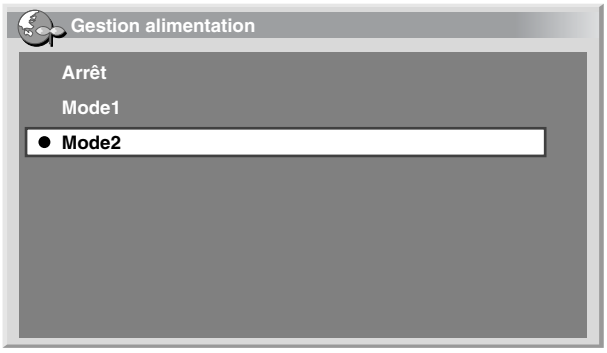
Le système est automatiquement placé en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Commande alimentation" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Gestion alimentation" puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Mode1" ou "Mode2" puis appuyez sur **ENTER**.

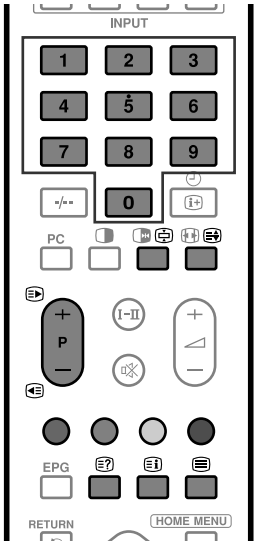


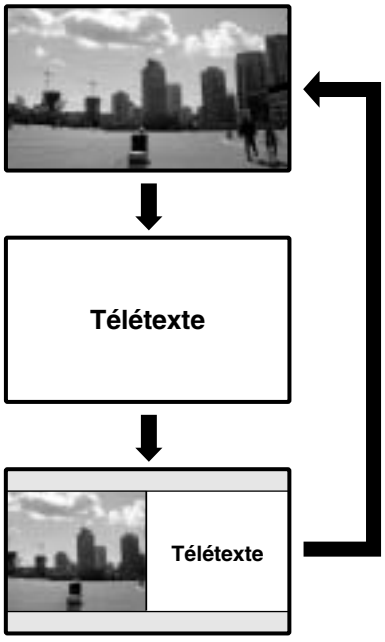
Paramètre	Description
Arrêt (valeur par défaut)	Il n'y a pas de gestion de l'alimentation.
Mode1	• Le système est placé en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel pendant 8 minutes. • Lorsque vous recommencez à utiliser l'ordinateur et bien qu'un signal soit alors reçu, le système demeure en veille. • Le système est remis en service par une pression sur la touche **STANDBY/ON**, sur le système d'écran à plasma, ou sur une des touches **0** à **9**, sur boîtier de télécommande. Le système n'est pas en mode ordinateur personnel. (Reportez-vous à la page 22.)
Mode2	• Le système est placé en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel pendant 8 secondes. • Lorsque vous recommencez à utiliser l'ordinateur et bien qu'un signal soit alors reçu, le système est remis en service. • Le système est remis en service par une pression sur la touche **STANDBY/ON**, sur le système d'écran à plasma, ou sur une des touches **0** à **9**, sur boîtier de télécommande. Le système n'est pas en mode ordinateur personnel. (Reportez-vous à la page 22.)

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Qu'est-ce que télétexte?

Le télétexte consiste à diffuser des pages d'information et de divertissement qui peuvent être affichées sur les téléviseurs spécialement conçus pour cela. Ce système d'écran à plasma peut recevoir les signaux télétexte diffusés par les réseaux de télévision et en crée des images graphiques qui sont affichées sur l'écran. Les informations, la météo, le sport, la bourse et la présentation des émissions à venir, sont parmi les nombreux services offerts.





Utilisation de base du télétexte

Mise en service, ou hors service, du télétexte

1 Sélectionnez un canal de télévision ou une source extérieure fournissant un programme télétexte.
2 Appuyez sur ⊜ pour afficher la page de télétexte (plein écran).
3 Appuyez une nouvelle fois sur ⊜ pour afficher la page de télétexte sur la droite de l'écran, et l'image de l'émission sur la gauche.
   • Chaque fois que vous appuyez sur ⊜, une nouvelle présentation des images est employée, comme le montre l'illustration de gauche.
   • Si vous choisissez une émission ne diffusant pas de télétexte, le message "Ne peut pas afficher le télétexte." apparaît sur l'écran.

Sélection et emploi d'une page télétexte

Utilisez les touches suivantes du boîtier de télécommande pour sélectionner et employer les pages de télétexte.

Couleur (ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU):

Vous pouvez sélectionner un groupe ou un ensemble de pages notés entre crochets à la partie inférieure de l'écran en utilisant pour cela les touches de **couleur (ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU)** du boîtier de télécommande.

0 – 9:

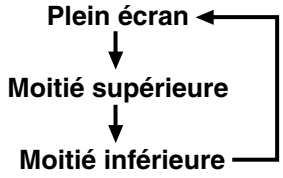
Sélectionnez directement toute page comprise entre 100 et 899 au moyen des touches **0** à **9**.

⊜/⊜:

Utilisez ces touches pour sélectionner la page suivante, ou la page précédente.

⊜:

Chaque pression sur la touche ⊜, provoque l'adoption d'une autre image télétexte, comme ci-dessous.



⊜:

Pour afficher une information masquée, telle que la réponse à une question, appuyez sur ⊜.

• Appuyez une nouvelle fois sur ⊜ pour masquer l'information.

⊜:

Pour arrêter la mise à jour des pages télétexte, appuyez sur ⊜.

• Appuyez ⊜ une nouvelle fois sur cette touche pour supprimer le maintien.

⊜:

Cette touche affiche une page d'index pour le format CEEFAX/FLOF. Cette touche affiche une page d'éléments généraux pour TOP.

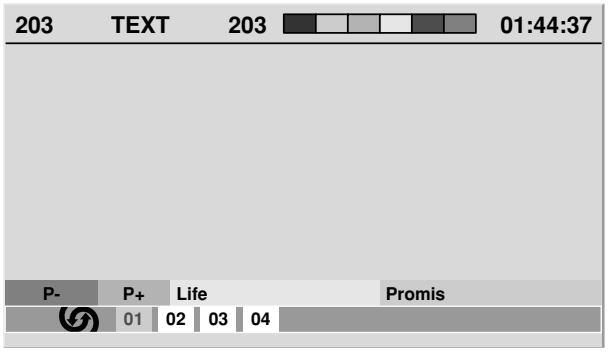
REMARQUE

• Avant d'afficher une page de télétexte, rétablissez l'affichage d'une seule page sur l'écran.

Affichage d'une page secondaire

Vous pouvez afficher les pages secondaires au fur et à mesure de leur transmission.

Page secondaire



1 Appuyez sur ☰ pour afficher la page de télétexte.
   • Si vous ouvrez une page de laquelle découlent des pages secondaires, ces dernières sont automatiquement affichées dans l'ordre.
2 Pour abandonner le changement automatique des pages secondaires, utilisez ←/→.
   • Vous pouvez alors changer manuellement les pages secondaires au moyen des touches ←/→.

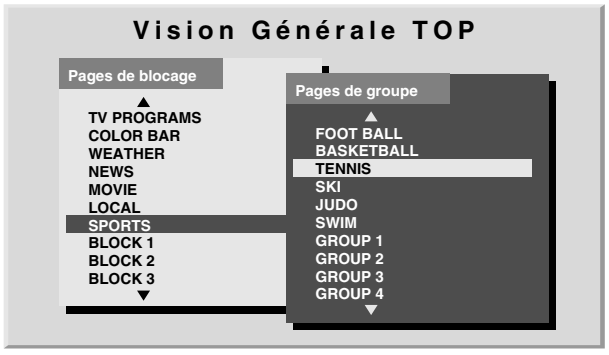
REMARQUE

- Une pression sur ☰▶/◀☰ provoque le changement de page et la disparition de la page secondaire.
- Une pression sur ⊟ arrête le changement automatique des pages secondaires puis l'exécution de la fonction associée à la touche.

Affichage des éléments TOP

Au cours de la réception de pages télétexte TOP, vous pouvez afficher les éléments généraux de TOP.

Affichage des éléments généraux de TOP



1 Appuyez sur ☰ pour afficher la page de télétexte.
2 Au cours de la réception d'une page télétexte TOP, appuyez sur ☰i pour afficher les éléments généraux de TOP.
3 Utilisez ↑/↓ et ←/→ pour sélectionner l'ensemble ou le groupe de pages puis appuyez sur **ENTER**.

REMARQUE

- Lorsque les éléments généraux de TOP sont affichés, seules les touches ◿ –/◿ +, I–II, 🔇 et ⏻ jouent un rôle.

Vous avez la possibilité de relier divers types d'appareil au système d'écran à plasma, par exemple un décodeur, un magnétoscope, un lecteur de DVD, un ordinateur personnel, une console de jeu ou un caméscope. Pour regarder les images provenant d'un appareil extérieur, sélectionnez la source correspondante au moyen des touches **INPUT** du boîtier de télécommande, ou de la touche **INPUT** de l'écran à plasma.

DANGER

- De manière à protéger les appareils, veillez à mettre hors service le récepteur Média avant de relier un décodeur, un magnétoscope, un lecteur de DVD, un ordinateur personnel, une console de jeu, un caméscope ou tout autre appareil extérieur.

REMARQUE

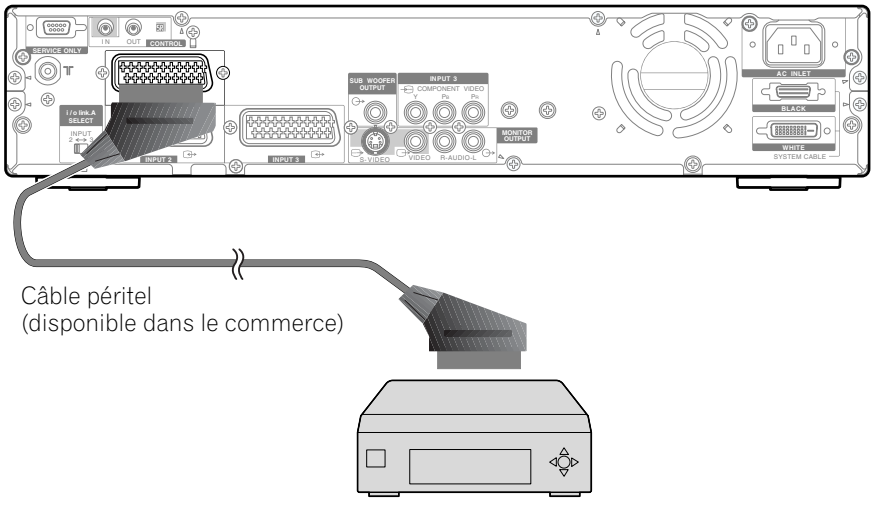
- Avant d'effectuer les raccordements, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne chaque appareil (lecteur de DVD, ordinateur personnel, etc.).

Affichage des images d'un décodeur

Raccordement d'un décodeur

Utilisez INPUT 1 pour raccorder un décodeur ou un autre appareil audiovisuel.

Récepteur Média (vue de dos)



Câble péritel
(disponible dans le commerce)

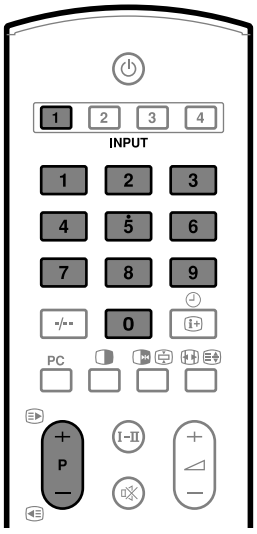
Décodeur

Affichage des images provenant d'un décodeur

Pour afficher les images d'un décodeur

① Utilisez les touches **0** à **9** ou **P+/P–** pour sélectionner le programme spécifique au décodeur (page 33).

② Appuyez sur **INPUT 1** sur boîtier de télécommande, ou sur **INPUT** sur l'écran à plasma, de manière à sélectionner ENTRÉE1.



REMARQUE

- Veillez à utiliser ENTRÉE1 pour raccorder un décodeur.
- Si l'image du décodeur n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Reportez-vous aux pages 65 et 66.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le décodeur.

Affichage des images d'un magnétoscope

Raccordement d'un magnétoscope

Utilisez INPUT 2 ou 3 pour raccorder un magnétoscope ou un autre appareil audiovisuel.

Si le magnétoscope prend en compte les "liaisons AV" téléviseur-magnétoscope récentes (page 49), vous pouvez le relier à INPUT 2 ou 3 du récepteur Média en utilisant pour cela un câble péritel à 21 broches, toutes câblées.

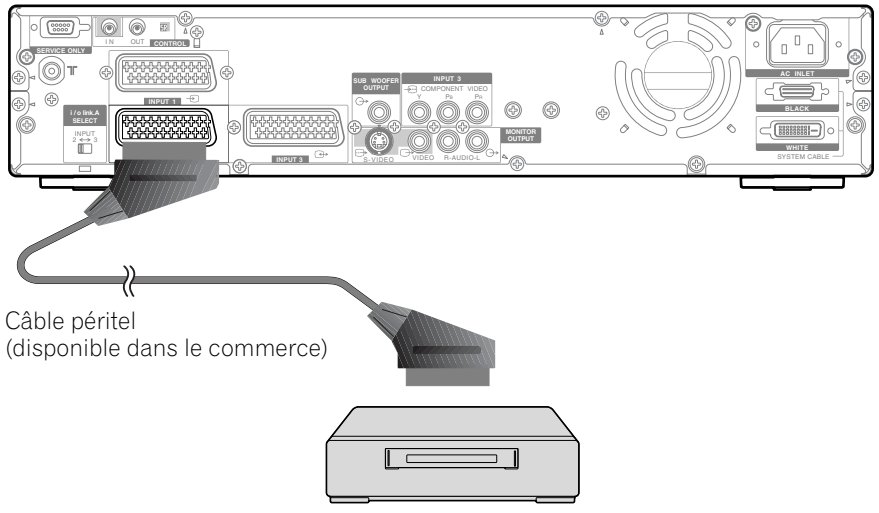
Liaisons AV récentes

- Elles permettent de charger les informations de syntonisation directement du téléviseur vers le magnétoscope (chargement des préréglages).
- Tandis que vous regardez une émission de télévision, vous pouvez enregistrer une autre émission en appuyez simplement sur la commande d'enregistrement du magnétoscope. (What You See Is What You Record: Telle image-tel enregistrement*)
  * Consultez le mode d'emploi du magnétoscope car certains modèles possèdent une touche spécifique à Telle image-tel enregistrement.
- Lorsque vous appuyez sur la touche de lecture, sur le magnétoscope, le système quitte la veille et se met en service puis affiche les images provenant du magnétoscope.

REMARQUE

- Les "liaisons AV" téléviseur-magnétoscope récentes ne sont pas compatibles avec toutes les sources extérieures.

Récepteur Média (vue de dos)

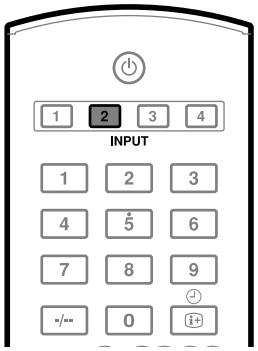


Câble péritel
(disponible dans le commerce)

Magnétoscope

Affichage des images provenant d'un magnétoscope

Pour regarder les images provenant du magnétoscope, appuyez sur **INPUT 2**, sur boîtier de télécommande, ou sur **INPUT**, sur l'écran à plasma, de manière à sélectionner ENTRÉE2.



REMARQUE

- Si l'image du magnétoscope n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Reportez-vous aux pages 65 et 66.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le magnétoscope.

Utilisation de l'entrée/sortie Link.A

Ce système possède 3 fonctions typiques d'entrée/sortie Link.A facilitant les raccordements entre le récepteur Média et d'autres appareils audiovisuels.

Lecture commandée par touche unique

Le système d'écran à plasma étant en veille, il se met automatiquement en service et fournit les images de la source audiovisuelle (magnétoscope, lecteur de DVD).

Telle image-tel enregistrement

Si le boîtier de télécommande du magnétoscope relié possède une touche Telle image-tel enregistrement, vous commandez l'enregistrement automatique en appuyant sur cette touche Telle image-tel enregistrement.

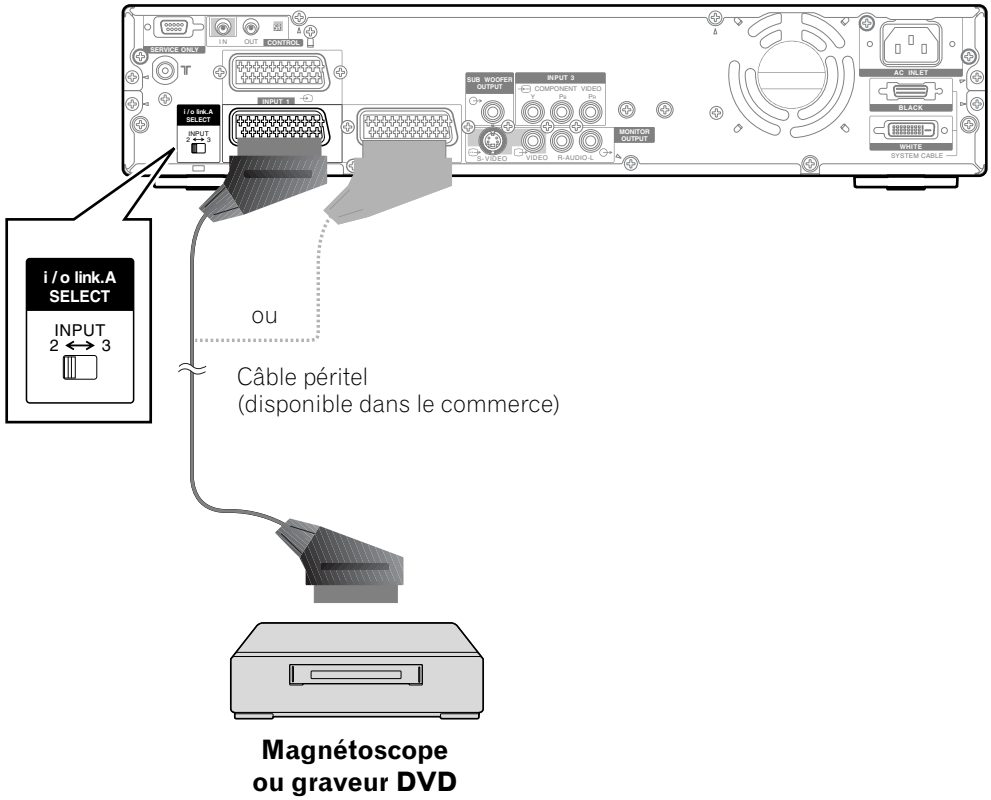
Chargement des préréglages

Les informations relatives aux canaux préréglés sont automatiquement transférées du système d'écran à plasma à l'appareil audiovisuel (par exemple, le magnétoscope) relié à la prise INPUT 2 ou 3.

REMARQUE

- Les fonctions d'entrée/sortie Link.A ne sont disponibles que si l'appareil audiovisuel est relié à la prise INPUT 2 ou 3 du récepteur Média au moyen d'un câble péritel à 21 broches, toutes câblées.
- Soit INPUT 2, soit INPUT 3, est disponible pour l'entrée/sortie Link.A; cela dépend de la position qu'occupe le sélecteur qui se trouve sur le panneau arrière du récepteur Média.
- Utilisez ce sélecteur pour choisir la prise d'entrée à laquelle est reliée l'appareil d'enregistrement, par exemple le magnétoscope.
- Pour de plus amples détails, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne chaque appareil.

Récepteur Média (vue de dos)



Magnétoscope ou graveur DVD

Affichage des images d'un lecteur de DVD

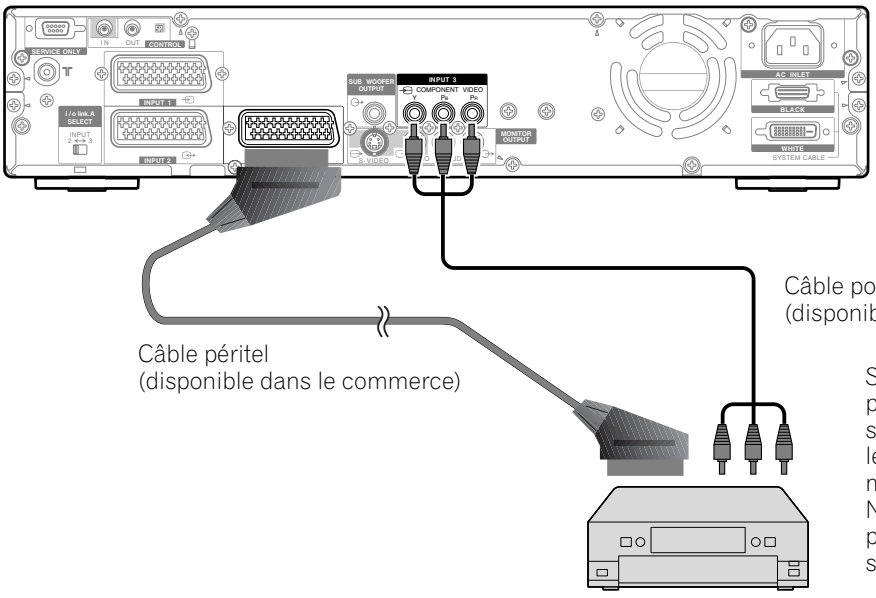
Raccordement d'un lecteur de DVD

Utilisez la prise INPUT 3 pour raccorder un lecteur de DVD ou un autre appareil audiovisuel.

REMARQUE

- Si un câble péritel est relié à la prise INPUT 3 de l'entrée/sortie Link.A en fonctionnement, les signaux d'entrée (autres que les composantes) sont automatiquement identifiés et affichés. Si l'entrée/sortie Link.A n'est pas en fonctionnement, les signaux autres que RVB sont toujours considérés comme étant du type vidéo car le système ne sait pas distinguer les signaux RVB, Y/C (S-vidéo) et CVBS (vidéo); ainsi, la réception de signaux Y/C (S-vidéo) donne une image monochrome.

Récepteur Média (vue de dos)



Câble pour les composantes vidéo (disponible dans le commerce)

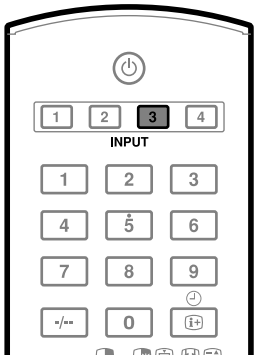
Câble péritel (disponible dans le commerce)

Si vous désirez utiliser un câble pour les composantes vidéo, sélectionnez "COMPOSANTE" pour le paramètre "Sélection entrée" du menu. Reportez-vous à la page 65. N'oubliez pas de relier un câble péritel nécessaire à l'entrée des signaux audio.

Lecteur de DVD

Affichage des images provenant d'un lecteur de DVD

Pour regarder les images provenant du lecteur de DVD, appuyez sur **INPUT 3**, sur boîtier de télécommande, ou sur **INPUT**, sur l'écran à plasma, de manière à sélectionner ENTRÉE3.



REMARQUE

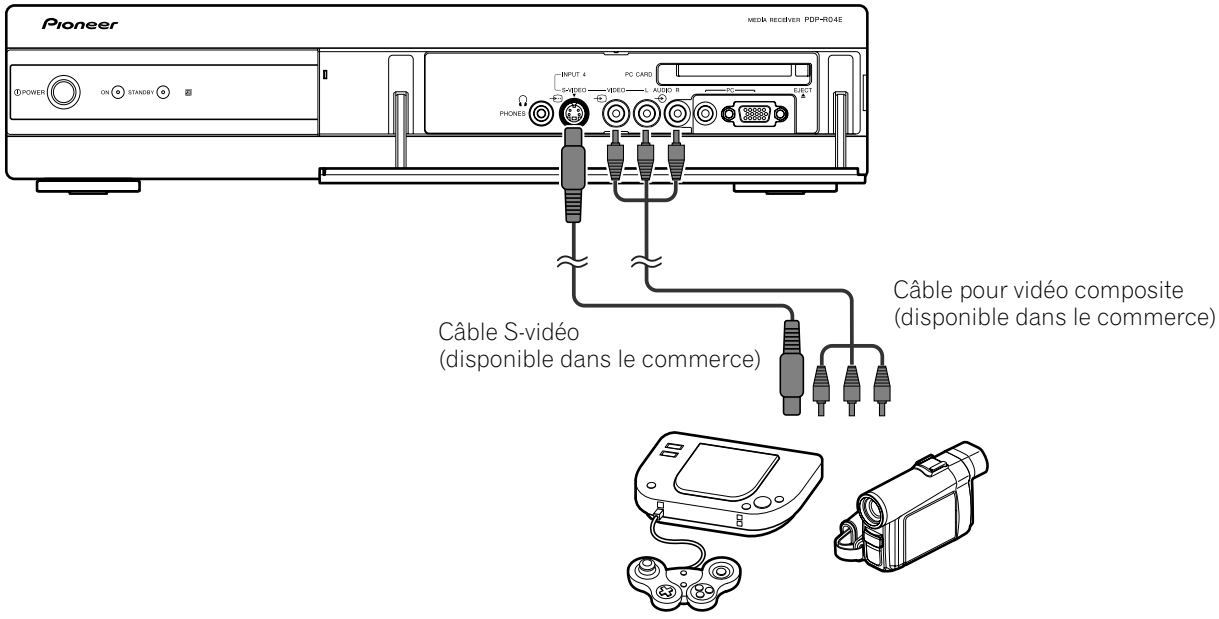
- Si l'image du lecteur de DVD n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Reportez-vous aux pages 65 et 66.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le lecteur de DVD.

Utilisation d'une console de jeu et visionnement des images d'un caméscope

Raccordement d'une console de jeu ou d'un caméscope

Utilisez la prise INPUT 4 pour raccorder une console de jeu, un caméscope ou un autre appareil audiovisuel.

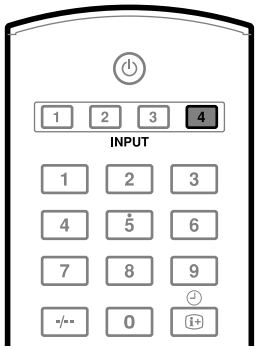
Récepteur Média (vue de face)



Console de jeu, caméscope

Affichage des images d'une console de jeu ou d'un caméscope

Pour regarder les images provenant de la console de jeu ou du caméscope, appuyez sur **INPUT 4**, sur le boîtier de télécommande, ou sur **INPUT**, sur l'écran à plasma, de manière à sélectionner ENTRÉE4.



REMARQUE

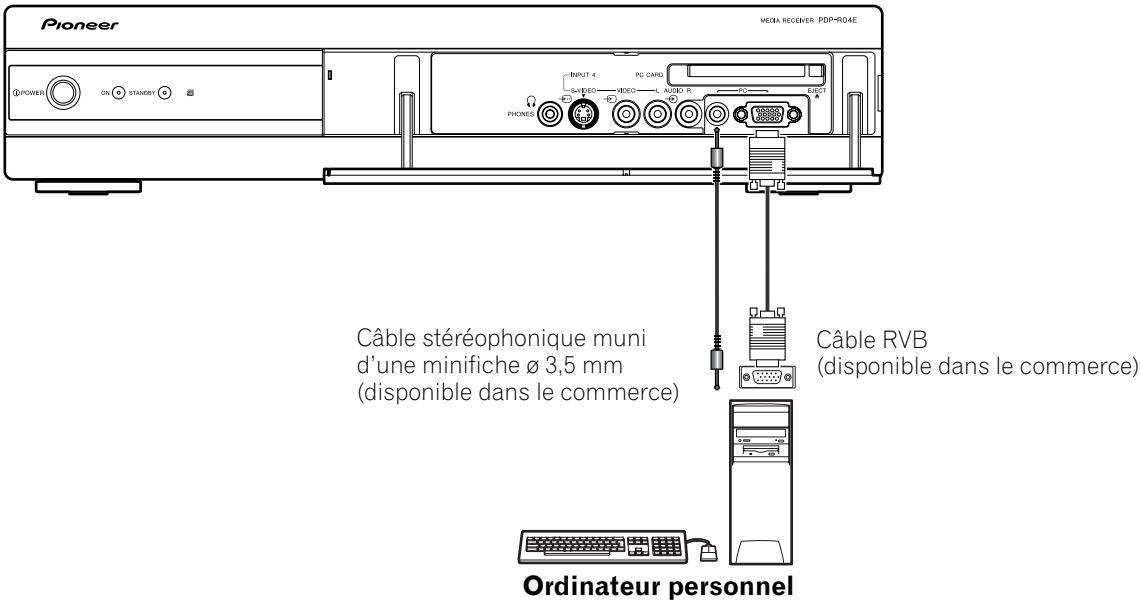
- Les prises INPUT 4 sont testées, pour connaître la nature de la connexion, dans l'ordre 1) S-vidéo, 2) Vidéo.
- Ne raccordez un appareil qu'aux prises qui seront effectivement utilisées.

Affichage des images d'un ordinateur personnel

Raccordement d'un ordinateur personnel

Utilisez les prises PC pour le raccordement de l'ordinateur personnel.

Récepteur Média (vue de face)


Pioneer
MEDIA RECEIVER PDP-R04E
Câble stéréophonique muni d'une minifiche ø 3,5 mm (disponible dans le commerce)
Câble RVB (disponible dans le commerce)
Ordinateur personnel

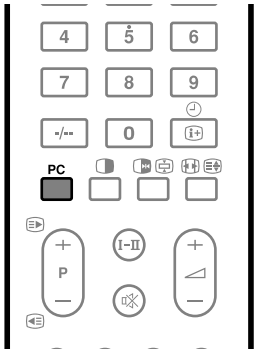
REMARQUE

- Les prises d'entrée PC sont de type DDC1/2B.

Affichage des images d'un ordinateur personnel

Pour regarder les images provenant de l'ordinateur personnel, appuyez sur **PC**, sur le boîtier de télécommande, ou sur **INPUT**, sur l'écran à plasma, de manière à sélectionner "PC".

Après le raccordement de l'ordinateur personnel, le type convenable du signal d'entrée est automatiquement détecté. Si les images provenant de l'ordinateur personnel ne sont pas nettes, utilisez le menu Autoinstallation. Reportez-vous à la page 64.



REMARQUE

- Les prises PC ne conviennent pas pour les appareils audiovisuels.

Tableau de compatibilité ordinateur

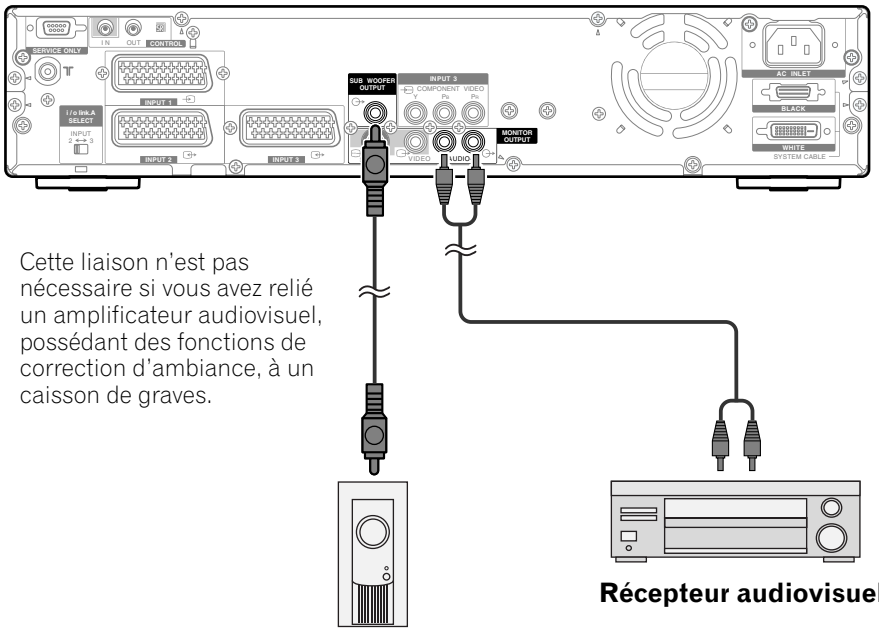
Résolution	Fréquence	Remarques
720 × 400	70 Hz	
640 × 480	60 Hz	
	65 Hz	Macintosh 13" (67 Hz)
	72 Hz	
	75 Hz	
800 × 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
832 × 624	74,5 Hz	Macintosh 16"
1024 × 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	Macintosh 19"
1280 × 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Utilisation des appareils audio reliés

Raccordement d'un appareil audio

Vous pouvez bénéficier de sonorités plus puissante si vous reliez les appareils audio qui conviennent, par exemple un récepteur audiovisuel ou un caisson de graves.

Récepteur Média (vue de dos)



Cette liaison n'est pas nécessaire si vous avez relié un amplificateur audiovisuel, possédant des fonctions de correction d'ambiance, à un caisson de graves.

Récepteur audiovisuel

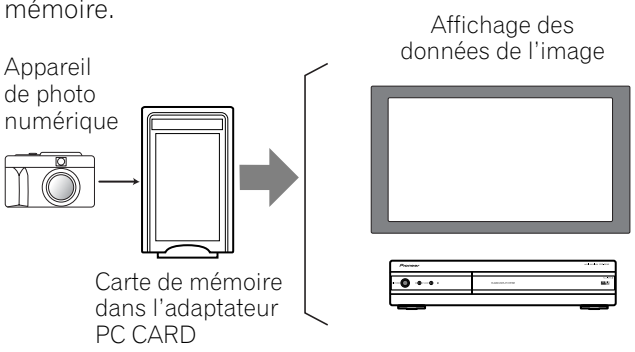
Caisson de graves

REMARQUE

- Pour de plus amples détails, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne les appareils audio reliés.
- Les signaux de sortie sont toujours appliqués sur la prise MONITOR OUT, quelles que soit les voies et l'entrée.
- Les signaux de sortie sont toujours appliqués sur la prise SUB WOOFER OUTPUT, à moins que le casque ne soit branché.

Utilisation de cartes de mémoire (Fonction Home Gallery)

Grâce à ce système, vous pouvez regarder des images JPEG qui ont été saisies au moyen d'un appareil de photo numérique et enregistrées sur une carte de mémoire.



Cartes de mémoire lisibles

Ce système peut lire les cartes de mémoire répondant à la norme PCMCIA Type II et se conformant à FAT12, FAT16, FAT32 ou VFAT.

Fichiers de données lisibles

Ce système ne peut lire que les fichiers JPEG présentant les caractéristiques suivantes:

- L'extension du fichier est JPG ou JPEG.
- Le format est JEPG 4:2:2
- La définition de l'image doit être inférieure à 2400 pixels horizontalement et 1800 pixels verticalement.
- La définition de l'image doit être supérieure à 160 pixels horizontalement et 120 pixels verticalement.

REMARQUE

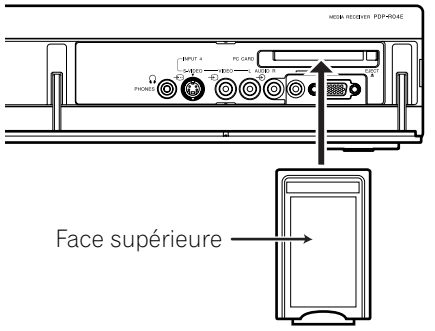
- Ce système peut être dans l'impossibilité d'afficher les images en raison de la nature de l'adaptateur PC CARD, ou de celle de la carte.
- Le système peut être incapable d'afficher des images modifiées ou éditées grâce à un ordinateur personnel ou à un autre appareil.

Mise en place d'une carte de mémoire

1 Ouvrez le volet de la face avant du récepteur Média.

2 Tenez la carte de mémoire de manière que sa face supérieure soit tournée vers le haut puis introduisez-la dans la fente PC CARD.
- Introduisez la carte aussi loin que possible.
- Si vous introduisez la carte de mémoire alors que le système est en service, la page initiale de Home Gallery apparaît.

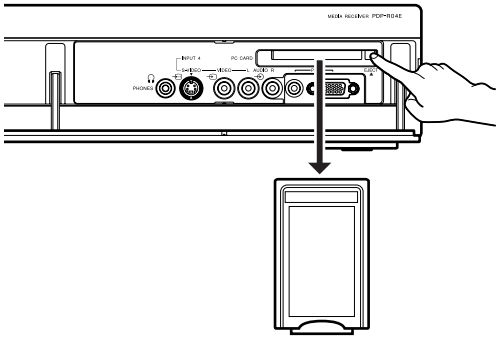
Face avant du récepteur Média (avec le volet ouvert)



3 Fermez le volet de la face avant du récepteur Média.

Retrait d'une carte de mémoire

Pour retirer la carte de mémoire, quitter la page de la carte puis appuyez sur le bouton d'éjection de PC CARD. La carte de mémoire est éjectée.

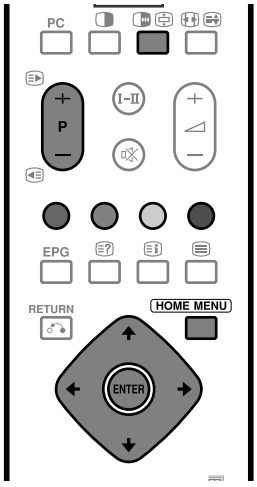


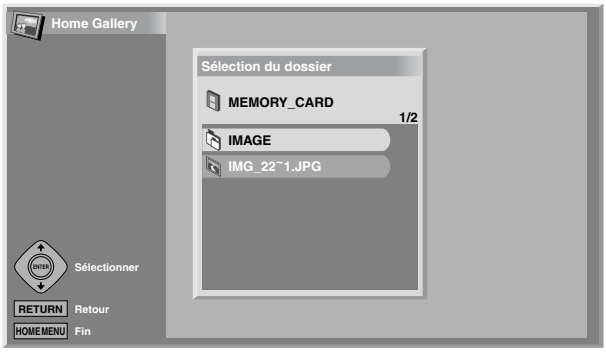
REMARQUE

- Veillez absolument à quitter la page Home Gallery avant de retirer la carte. En effet, si vous retirez la carte alors qu'une page Home Gallery est affichée, les données que porte la carte peuvent être endommagées.
- N'introduisez pas une carte de mémoire dans la fente PC CARD immédiatement après la mise en service, ou hors service du système; il en est de même pour le retrait de la carte. Ces opérations conduites à ce moment-là peuvent provoquer l'endommagement des données de la carte.

Lancement de la page initiale Home Gallery

Si vous introduisez la carte de mémoire alors que le système est en service, la page initiale suivante apparaît.





Pour lancer la page Home Gallery à partir du menu Home:

Si une carte de mémoire est déjà présente dans la fente PC CARD, utilisez le menu Home pour lancer la page initiale de Home Gallery.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Home Gallery" puis appuyez sur **ENTER**.

Sélection d'un dossier

La page initiale de Home Gallery fournit la liste des dossiers que contient la carte de mémoire. Différentes icônes sont utilisées, en fonction de la nature de chaque dossier.

– Cette icône désigne un dossier contenant un autre dossier.

– Cette icône désigne un dossier contenant un ou plusieurs fichiers image.

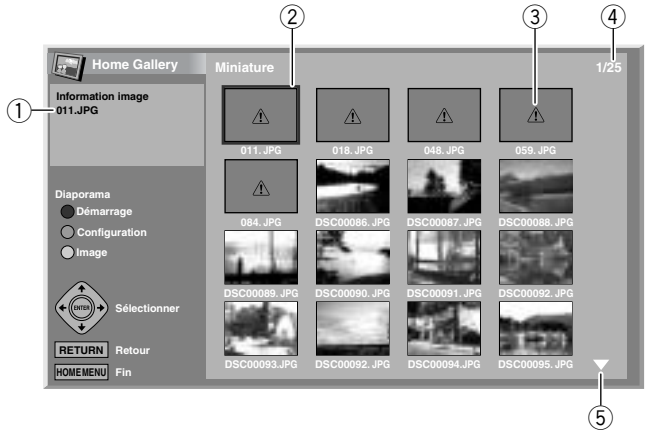
– Cette icône désigne un dossier ne contenant aucune fichier image.

– Cette icône désigne un fichier image sauvegardé dans le répertoire racine.

Pour sélectionner le dossier désiré, utilisez ↑/↓ puis appuyez sur **ENTER**. Les images du dossier choisi sont affichées sous forme de vignettes (page 56).

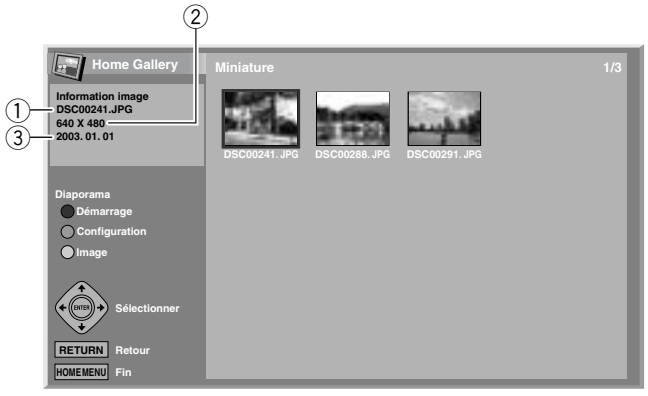
Lancement d'une page de vignettes

Après avoir sélectionné un dossier de la page initiale Home Gallery, les images de ce dossier sont affichées sous forme de vignettes.



① Nom du fichier
② Curseur de sélection d'image
③ Cela apparaît quand l'image ne peut pas être lue.
④ Nombre total d'images dans le dossier
⑤ Cela apparaît quand le dossier contient plus de 16 images. Utilisez ↑/↓ pour faire défiler la page.

Pour mettre en valeur une image, déplacez le curseur en utilisant ↑/↓ et ←/→. Les informations relatives à l'image mises en valeur s'affichent à la partie supérieure de l'écran.

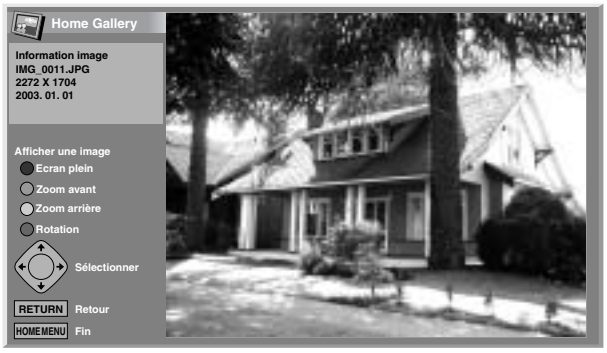


① Nom du fichier
② Nombre de pixels (horizontalement × verticalement)
③ Date de sauvegarde

Pour abandonner Home Gallery, appuyez sur **HOME MENU**.

Lancement d'une page standard à une image

Une page de vignettes étant affichée, utilisez ↑/↓ et ←/→ pour mettre en valeur une image puis appuyez sur **ENTER**. La page de vignettes se ferme et seule l'image sélectionnée est maintenant affichée.



La page ci-dessus étant présente sur l'écran, vous pouvez utiliser les touches suivantes pour effectuer diverse opérations:

↑/↓ et ←/→:
Ces touches font défiler l'image quand elle ne peut pas être afficher en totalité.

ROUGE:
L'image est affichée sur la totalité de l'écran. Pour abandonner la page de télétexte (plein écran), appuyez sur **RETURN**.

VERT:
L'image est agrandie (si les caractéristiques de l'image l'autorise).

JAUNE:
L'image est réduite (si elle a été agrandie au moyen de la touche **VERT**).

BLEU:
L'image affichée est tournée dans le sens des aiguilles d'une montre. Chaque pression fait tourner l'image de 90°; l'image peut donc occuper les positions 90°, 180° et 270°.

HOME MENU:
Cette touche permet de quitter la page Home Gallery.

REMARQUE

- Veillez à ne pas afficher la même image pendant une longue période. Dans le cas contraire, cela pourrait causer un brûlage d'écran et donc une image rémanente.
- Les images inférieures à 1024 × 768 pixels sont affichées avec un entourage vide.
- Il peut être impossible d'agrandir ou de réduire une image en raison de sa taille d'origine.

Configuration de lancement de diaporama

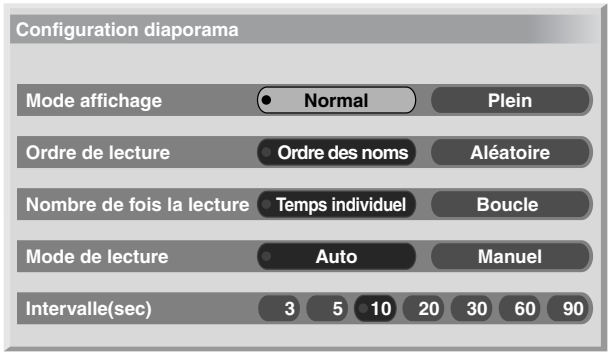
Une page de vignettes étant affichée, appuyez sur **VERT** pour ouvrir la page de définition du diaporama, c'est-à-dire de la fonction qui affiche les images l'une après l'autre.

1 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Mode affichage" puis ←/→ pour sélectionner "Normal" ou "Plein".
- Si vous avez sélectionné "Plein", chaque image du diaporama occupe la totalité de l'écran.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Ordre de lecture" puis ←/→ pour sélectionner "Ordre des noms" ou "Aléatoire".

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Nombre de fois la lecture" puis ←/→ pour sélectionner "Temps individuel" ou "Boucle".
- Si vous avez sélectionné "Boucle", le diaporama se répète jusqu'à ce que vous appuyiez sur **RETURN**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Mode de lecture" puis ←/→ pour sélectionner "Auto" ou "Manuel".
- Si vous avez sélectionné "Auto", les images sont changées à intervalle régulier.
- Si vous avez sélectionné "Manuel", les images sont changées chaque fois que vous appuyez sur **P+**/**P–**.



5 Si vous avez sélectionné "Auto" au cours de l'opération 4, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Intervalle(sec)" puis précisez la durée d'affichage de chaque image au moyen de ←/→.
- Vous avez le choix entre 3 secondes, 5 secondes, 10 secondes, 20 secondes, 30 secondes, 60 secondes et 90 secondes.

6 Pour lancer le diaporama, appuyez sur la touche rouge.
- Pour rétablir la page des vignettes, appuyez sur **RETURN**.
- Pour abandonner Home Gallery, appuyez sur **HOME MENU**.

Lancement du diaporama

Après avoir défini les paramètres du diaporama, vous pouvez le lancer et obtenir l'affichage des images, l'une après l'autre.

1 Pour lancer le diaporama, appuyez sur la touche rouge tandis que la page de configuration du diaporama, ou la page des vignettes, est affichée.
- Si vous avez sélectionné "Auto" pour "Mode de lecture", les images sont changées à intervalle régulier et automatiquement.
- Au contraire, si vous avez sélectionné "Manuel" pour "Mode de lecture", utilisez **P+**/**P–** pour changer les images.
- Tandis que les images sont automatiquement changées, vous pouvez arrêter momentanément (90 secondes) cette opération en appuyant sur ⏯.

2 À la fin du diaporama, appuyez sur **RETURN** pour rétablir la page des vignettes, ou bien appuyez sur **HOME MENU** pour quitter la fonction Home Gallery.

REMARQUE

- Si vous avez sélectionné "Aléatoire" pour "Mode de lecture", la touche **P–** de changement manuel des images ne sert p rien.

Réglage de la qualité de l'image

Une page de vignettes étant affichée, appuyez sur **JAUNE**. La page de réglage qui s'affiche est la même que celle prévue pour l'ordinateur personnel. Consultez le mode opératoire en vous reportant à la page 36.

Raccordement des câbles de commande

Reliez les câbles de commande au récepteur Média et aux autres appareils PIONEER portant le logo SR. Vous pouvez alors agir sur l'appareil relié en envoyant les ordres émis par son boîtier de télécommande vers le capteur de télécommande du récepteur Média.

Lorsque les prises CONTROL IN d'un appareil sont reliées à celui-ci, le capteur de télécommande de cet appareil n'accepte plus les ordres que peut lui adresser son boîtier de télécommande. Pour agir sur l'appareil relié à ce système, dirigez son boîtier de télécommande vers le capteur de télécommande de l'écran à plasma.

REMARQUE

- N'oubliez pas de mettre les appareils hors tension avant d'effectuer les raccordements.
- Réalisez tous les raccordements entre appareils avant de vous occuper de ceux qui concernent les câbles de commande.

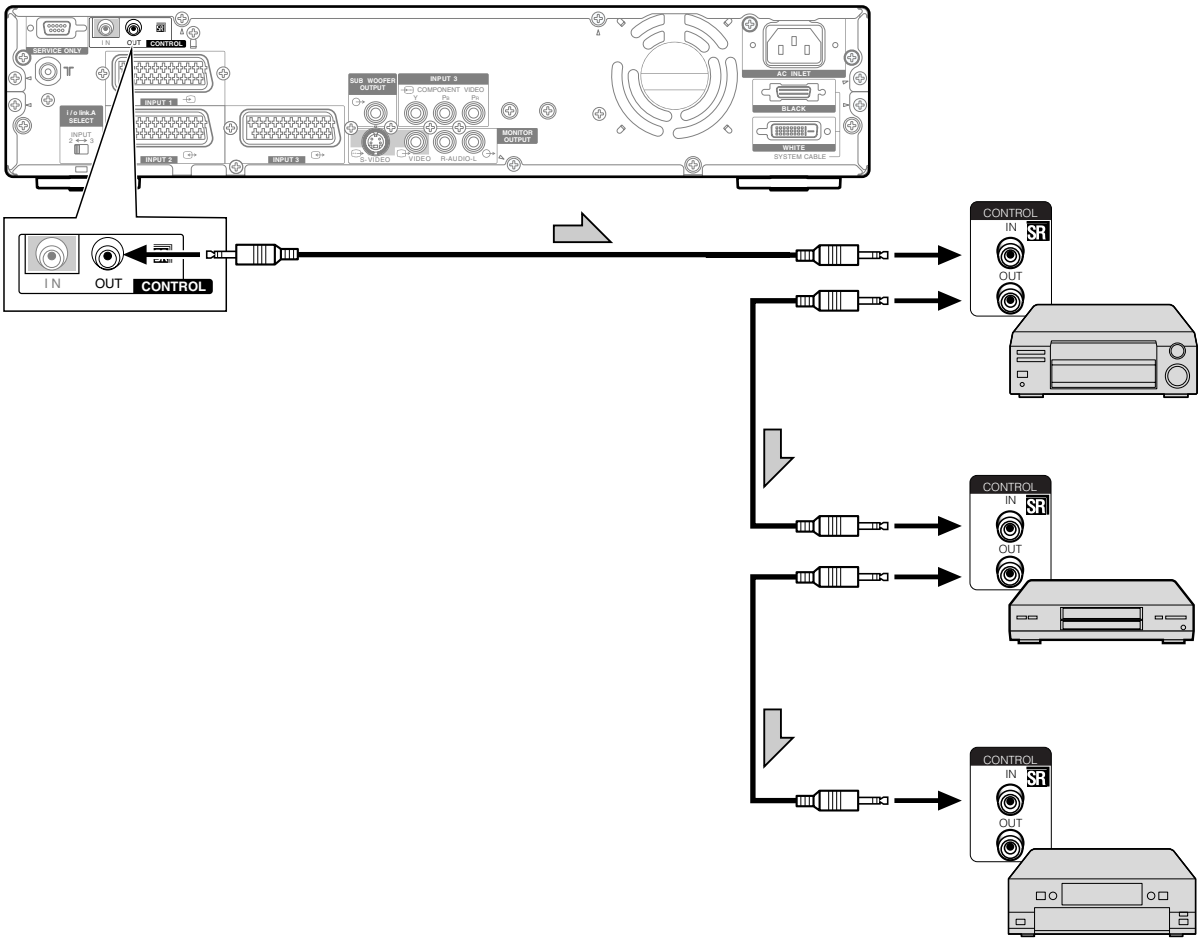
Quelques mots sur SR+

La prise CONTROL OUT située sur le panneau arrière du récepteur Média est conforme à la spécification **SR+** qui prévoit une liaison fonctionnelle avec un récepteur audiovisuel PIONEER. **SR+** assure diverses fonctions telles que la sélection de l'entrée et l'affichage de la correction d'ambiance DSP. Pour de plus amples détails concernant cette question, veuillez consulter le mode d'emploi d'un récepteur audiovisuel PIONEER doté du système **SR+**.

REMARQUE

- Lorsque la liaison est réalisée par l'intermédiaire de **SR+**, le niveau sonore de ce système-ci est diminué.

Récepteur Média (vue de dos)



Les câbles de commande (disponible dans le commerce) sont des câbles à un conducteur pourvus de minifiches (sans résistance).

Utilisez le guide électronique de programmation (EPG) pour rechercher les émissions que vous souhaitez regarder, ou obtenir des informations les concernant. Associée au fonctionnement du programmateur d'un magnétoscope, cette manière de procéder permet d'enregistrer en temps voulu une émission.

Opérations préalables à l'utilisation du guide (EPG)

Mise à jour automatique des informations EPG

Indiquez si le système doit automatiquement acquérir les informations EPG émises par une station désignée.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "EPG" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Données auto actualisées" puis ←/→ pour sélectionner "Désactiver" ou "Activer".

Paramètre	Description
Désactiver (valeur par défaut)	EPG n'est pas actif.
Activer	Les informations EPG sont automatiquement acquises à minuit et lorsque vous regardez une émission diffusée par une station désignée comme fournissant des informations EPG.

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Désignation du fournisseur EPG

Vous devez préciser de quelle station de télévision doivent être acquises les informations EPG.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "EPG" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Fournisseur de données" puis ←/→ pour sélectionner la station de télévision désirée.

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Affichage restreint des informations EPG

Utilisez cette fonction pour afficher les informations EPG qui ne concernent que les émissions télévisées qu'il est possible de recevoir et de regarder.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "EPG" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Correspondance des stations" puis ←/→ pour sélectionner "Marche".

Paramètre	Description
Arrêt (valeur par défaut)	Toutes les informations EPG de la station sont affichées après traitement par le fournisseur d'informations EPG désigné.
Marche	Ne sont affichées que les informations EPG qui concernent les émissions télévisées qu'il est possible de recevoir et de regarder.

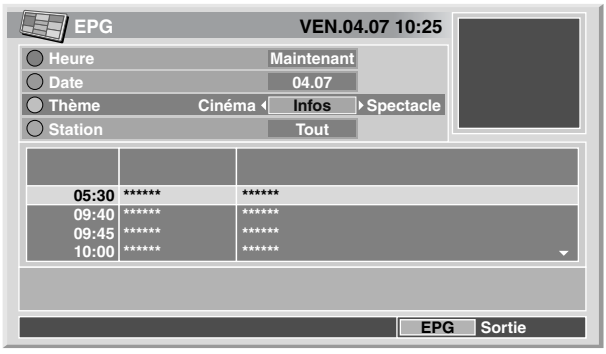
4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Recherche d'émissions

1 Appuyez sur **EPG**.

2 Appuyez sur une touche de couleur pour sélectionner le critère de recherche.

3 Appuyez sur ←/→ pour exécuter la recherche conformément au critère.



• Une liste d'émissions s'affiche.

4 Appuyez sur **EPG** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Sachez que vous ne pouvez pas donner à "Heure" et "Date" des valeurs correspondant au passé.
- Avant d'afficher les informations EPG, effectuez l'accord sur un canal de télévision et rétablissez, si nécessaire, l'affichage d'une seule image.
- Tandis que les informations EPG sont affichées, seules les touches suivantes jouent un rôle.
  ⏻, 🔉–/🔊+, 🔇 et I–II.

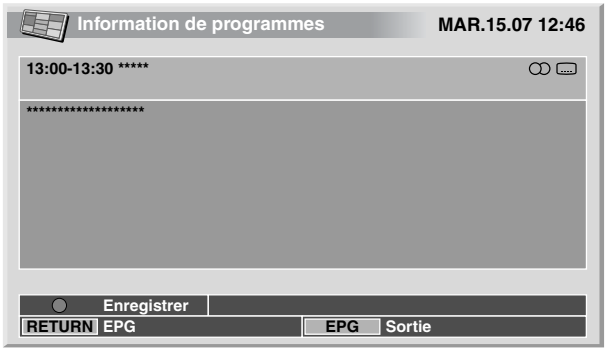
Icônes affichées avec la liste des programmes et les informations de programmes

Icônes	Signification
4:3	Format d'image 4:3
16:9	Format d'image 16:9
OO	Bilingual
∞	Stéréo
▭	Canal avec sous-titres

Affichage des informations concernant une émission

1 Appuyez sur **EPG**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner l'émission désirée puis appuyez sur **ENTER**.



- Les informations concernant cette émission s'affichent.

3 Utilisez ↑/↓ pour faire défiler la page.
- Pour rétablir la page donnant la liste des émissions, appuyez sur **RETURN**.

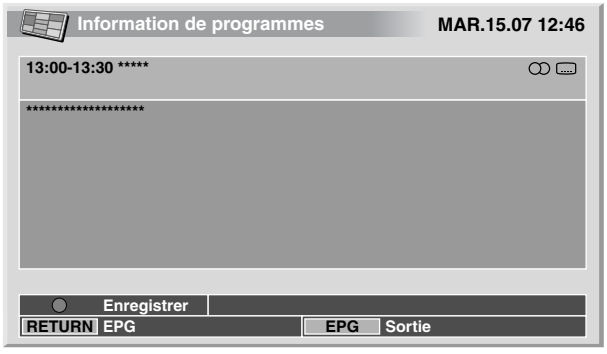
4 Appuyez sur **EPG** pour quitter le menu.

Enregistrement d'une émission à l'aide d'un appareil

Si un appareil d'enregistrement (magnétoscope ou graveur de DVD) est relié au système, vous pouvez utiliser EPG pour le préparer à l'enregistrement de certaines émissions de télévision.

1 Appuyez sur **EPG**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner l'émission désirée puis appuyez sur **ENTER**.

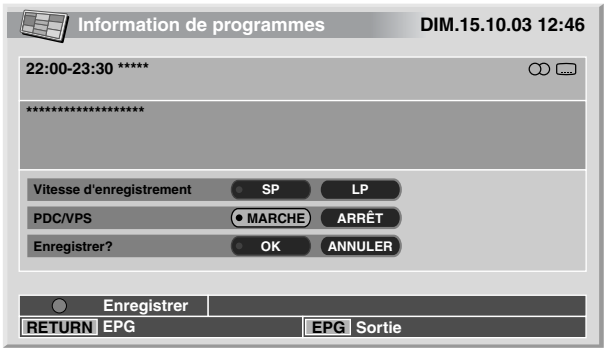


- Les informations concernant cette émission s'affichent.

3 Appuyez sur la touche rouge.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Vitesse d'enregistrement".

5 Utilisez ←/→ pour sélectionner "SP" (Standard) ou "LP" (Longue durée).



6 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “PDC/VPS”.

7 Utilisez ←/→ pour sélectionner “MARCHE” ou “ARRÊT”.

8 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Enregistrer?”.

9 Utilisez ←/→ pour sélectionner “OK” puis appuyez sur **ENTER**.

10 Appuyez sur **EPG** pour quitter le menu.

REMARQUE

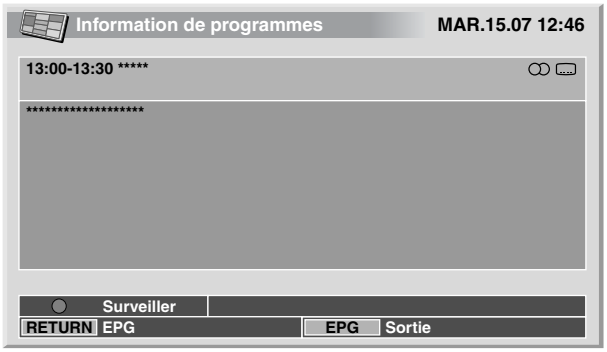
- N’oubliez pas de conserver le magnétoscope sous tension si vous avez préréglé l’enregistrement d’une émission.
- Vous pouvez rétablir la page donnant la liste des émissions, en appuyant sur **RETURN**.
- Ce mode opératoire n’est disponible que si l’appareil d’enregistrement a été relié à la prise INPUT 2 ou 3 au moyen d’un câble péritel et que le système d’entrée/sortie Link.A est en fonctionnement.
- Les programmations d’enregistrement effectuées en utilisant EPG, ne peuvent être effacées ou modifiées que sur l’appareil d’enregistrement (magnétoscope ou graveur de DVD) qui est l’appareil cible.

Choix de l’émission à regarder immédiatement

Vous avez la possibilité d’utiliser EPG pour choisir l’émission de télévision actuellement diffusée que vous désirez regarder sans attendre.

1 Appuyez sur **EPG**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner l’émission actuellement diffusée puis appuyez sur **ENTER**.



- Les informations concernant cette émission s’affichent.

3 Appuyez sur la touche verte.
- Le menu EPG s’efface et les images de l’émission apparaissent sur tout l’écran.

Réglage de la position de l'image (mode AV uniquement)

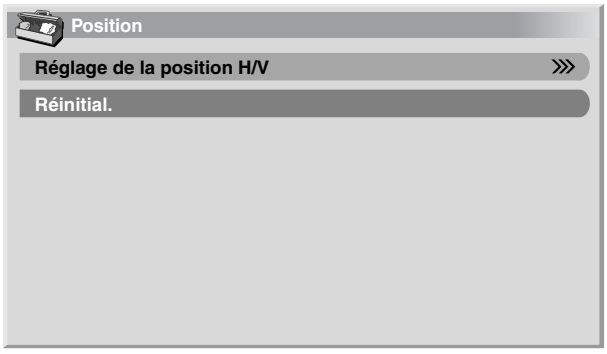
Réglez la position horizontale et la position verticale de l'image sur l'écran à plasma.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

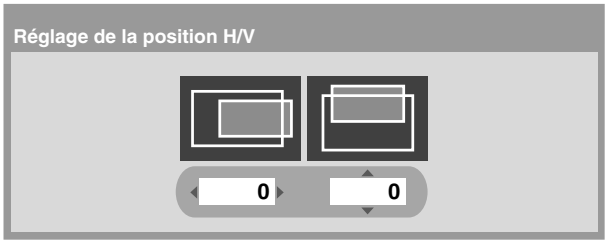
2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Options" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Position" puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réglage de la position H/V" puis appuyez sur **ENTER**.



5 Utilisez ↑/↓ pour régler la position verticale ou ←/→ pour régler la position horizontale.



6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des postes, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 4 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur **ENTER**.
- Les réglages sont conservées individuellement pour chaque source.

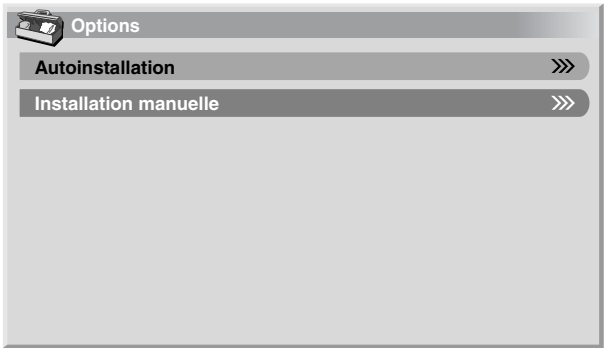
Réglage automatique de la position de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement)

Grâce à Autoinstallation vous pouvez régler la position des images provenant de l'ordinateur personnel et de l'horloge.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Options" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Autoinstallation" puis appuyez sur **ENTER**.



- Autoinstallation démarre.

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Lorsque les réglages sont terminés, "Réglage automatique terminé." s'affiche sur l'écran.
- L'auto-installation peut échouer si l'image fournie par l'ordinateur personnel comprend des motifs répétés ou est monochrome. En cas d'échec, choisissez une autre image sur l'ordinateur personnel et recommencer les opérations.
- N'oubliez pas de relier l'ordinateur personnel au récepteur Média et de le mettre sous tension avant de démarrer l'auto-installation.

Réglage manuel de la position de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement)

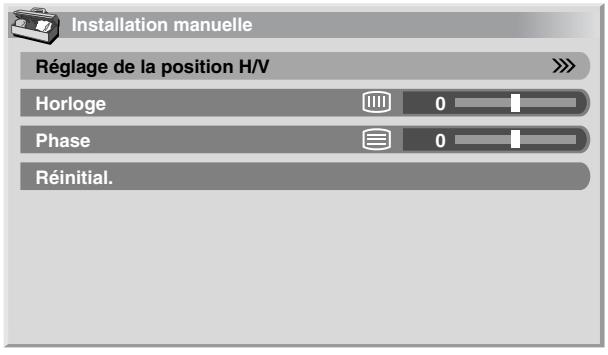
En principe, le réglage automatique apporté par l'auto-installation est suffisant. Toutefois, vous pouvez optimiser la position de l'image et celle de l'horloge par un réglage manuel.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Options" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Installation manuelle" puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner le poste à définir puis appuyez sur **ENTER**.



5 Utilisez ←/→ (et ↑/↓) pour effectuer le réglage.
- Utilisez ↑/↓ uniquement pour le réglage de la position verticale après sélection de "Réglage de la position H/V".

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des postes, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 4 puis appuyez sur **ENTER**. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur **ENTER**.

Choix du type de signal d'entrée

Après avoir raccordé les prises INPUT 1, INPUT 2 ou INPUT 3, indiquez le type de signal d'entrée qui sera fourni par l'appareil relié. Pour de plus amples détails concernant les types de signal, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil relié.

Avant d'ouvrir le menu, appuyez sur **INPUT 1**, **INPUT 2** ou **INPUT 3**, sur le boîtier de télécommande, ou bien appuyez sur **INPUT**, sur l'écran à plasma, pour sélectionner la source.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Options" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Sélection entrée" puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner un type de signal puis appuyez sur **ENTER**.

- Pour ENTRÉE1, vous avez le choix entre Vidéo et RVB.
- Pour ENTRÉE2, vous avez le choix entre Vidéo et S-vidéo.
- Pour ENTRÉE3, vous avez le choix entre Vidéo, S-vidéo, RVB et COMPOSANTE.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Si aucune image n'apparaît, ou si les couleurs sont inhabituelles, choisissez un autre type de signal.
- Pour de plus amples détails concernant les types de signal, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil relié.

Choix du standard couleur (mode AV uniquement)

Si les images ne sont pas nettes, sélectionnez un autre standard couleur (par exemple, PAL, NTSC).

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Options” puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Système couleur” puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner le standard vidéo puis appuyez sur **ENTER**.

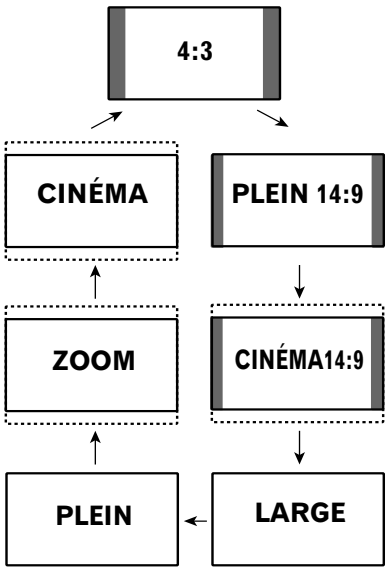
- Vous pouvez choisir parmi les standards suivants “Auto”, “PAL”, SECAM”, “NTSC” et “4.43NTSC”.
- Si vous choisissez “Auto”, le standard des signaux d’entrée est automatiquement détecté.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

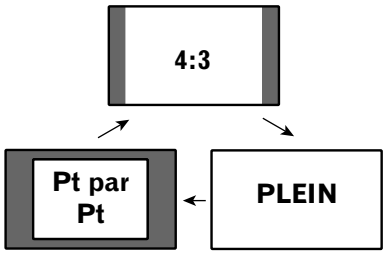
REMARQUE

- La valeur par défaut est “Auto”.
- Vous devez procéder au choix du standard couleur pour chaque ENTRÉE1 à 4.
- Pour le choix du standard couleur associé à un canal, reportez-vous aux pages 30 et 31.

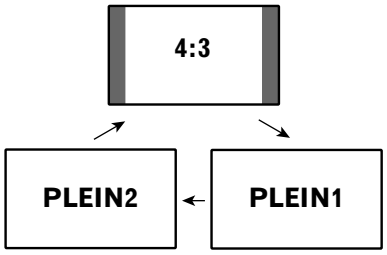
Mode AV



Mode PC sauf pour les signaux XGA



Mode PC pour les signaux XGA



Sélection d'un format d'image

Sélection manuelle

Appuyez sur ⇔ pour passer d'un format d'écran disponible, compte tenu de la nature des signaux vidéo reçus, à l'autre.

- Chaque pression sur la touche ⇔ provoque la sélection d'un autre format.
- Les formats disponibles dépendent de la nature des signaux appliqués à l'entrée.

Mode AV

Paramètre	Description
4:3	Pour afficher des images "standard" 4:3. Un cache apparaît de chaque côté.
PLEIN 14:9	Pour afficher des images rétrécies 14:9. Un cache étroit apparaît de chaque côté.
CINÉMA 14:9	Pour afficher des images 14:9 allongées. Un cache étroit apparaît de chaque côté et, dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas de l'image.
LARGE	Avec ce mode, l'image est allongée jusqu'à toucher les bords de l'écran.
PLEIN	Pour afficher des images rétrécies 16:9.
ZOOM	Pour afficher des images 16:9 allongées. Dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas de l'image.
CINÉMA	Pour afficher des images 14:9 allongées. Dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas de l'image.

Mode PC sauf pour les signaux XGA

Paramètre	Description
4:3	L'image occupe la totalité de la surface de l'écran mais son format n'est pas modifié.
PLEIN	Image 16:9 plein écran.
Pt par Pt	À un pixel du signal d'entrée correspond un pixel sur l'écran.

Mode PC pour les signaux XGA

(Ex. entrée 1024 × 768 sur le PDP-504HDE)

Paramètre	Description
4:3	À un pixel du signal d'entrée correspond un pixel sur l'écran. Optimisé pour une image 1024 × 768
PLEIN1	Image 16:9 plein écran. Optimisé pour une image 1024 × 768
PLEIN2	Pour les signaux donnant des images larges. À utiliser pour l'affichage d'images 1280 × 768

REMARQUE

- Les caractéristiques techniques mentionnées pour le mode PC concernent le PDP-504HDE. Dans le cas du PDP-434HDE, il faut savoir que le nombre de pixels est différent et que, par conséquent, le traitement du signal et les conditions d'affichage diffèrent quelque peu.

Sélection automatique

Si vous avez choisi les valeurs “WSS” et “Mode 4:3” sur le menu Option, le format optimum est automatiquement sélectionné pour chaque signal vidéo contenant une balise d’écran large (WSS).

Balise d’écran large (Mode AV uniquement)

Les balises d’écran large (WSS) permettent de sélectionner automatiquement le format d’image.

1. Appuyez sur **HOME MENU**.
2. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Options” puis appuyez sur **ENTER**.
3. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “WSS” puis appuyez sur **ENTER**.
4. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Marche” puis appuyez sur **ENTER**.

Paramètre	Description
Marche	WSS est actif.
Arrêt (valeur par défaut)	WSS est inactif.

5. Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Choisissez manuellement le format d’image convenable si la sélection automatique ne s’effectue pas correctement.
- Si le signal vidéo ne contient aucune balise (WSS), la fonction associée ne peut pas remplir son rôle, même si vous avez sélectionné la valeur “Marche”.

Format de l'image (Mode AV uniquement)

Après avoir sélectionné la valeur "Marche" pour la fonction WSS, choisissez le format pour les signaux d'entrée 4:3.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Options" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Mode 4:3" puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "4:3" ou "LARGE" puis appuyez sur **ENTER**.

Paramètre	Description
4:3	Le format 4:3 est conservé et le cache latéral visible.
LARGE (valeur par défaut)	L'image occupe tout l'écran et aucun cache latéral n'est utilisé.

4:3

LARGE

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Modification de la luminosité de chaque côté de l'écran (cache latéral)

Si vous avez sélectionné le format 4:3/PLEIN 14:9/ CINÉMA 14:9 pour le mode AV, vous avez la possibilité de modifier la luminosité du cache latéral gris qui est visible sur l'écran.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Options" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Cache latéral" puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner le paramètre désiré puis appuyez sur **ENTER**.

Paramètre	Description
Fixe (valeur par défaut)	La luminosité du cache gris est toujours la même.
Auto	La luminosité du cache gris est fonction de celle des images.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

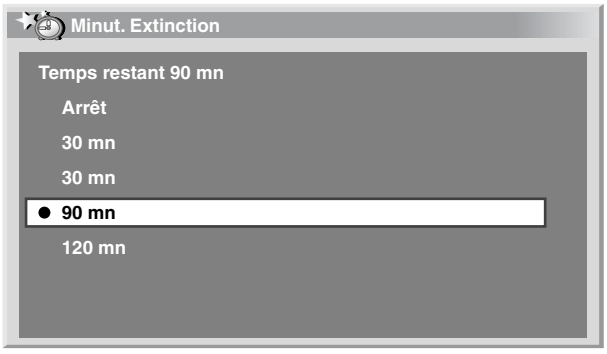
Minuterie de mise en veille

À l'expiration d'un certain temps, le système est automatiquement mise en veille par cette minuterie.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Minut. Extinction" puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner la durée désirée puis appuyez sur **ENTER**.



- Vous avez le choix entre "Arrêt" (annuler), "30 mn", "60 mn", "90 mn" et "120 mn".

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Le temps restant avant la mise en veille s'affiche toutes les minutes au cours des 5 dernières minutes.
- Pour connaître le temps restant, effectuez les opérations 1 et 2.

Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)

Ce système est doté d'une fonction interdisant l'accès à certaines émissions qui peut être employée dans le dessein de protéger les enfants. Il vous faut alors taper un mot de passe pour que les émissions pour lesquelles la valeur "Bloquer" a été choisie puissent être regardées. Le mot de passe par défaut est "1234". Vous pouvez, bien évidemment, changer ce mot de passe.

Lorsque vous utilisez le menu Home pour sélectionner "Autoinstallation", "Installation programme" ou "Mot de passe", une page de frappe de mot de passe apparaît; de la sorte, les réglages que vous avez effectués pour chaque chaîne ne peuvent pas être modifiés par quelqu'un qui ne connaît pas le mot de passe.

Saisie du mot de passe

Si vous sélectionnez une chaîne interdite aux enfants ou si la frappe du mot de passe vous est demandée pour accéder à un menu, tapez le mot de passe.

1 Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

REMARQUE

- Si vous tapez 3 fois un mot de passe erroné, "Code non valide." s'affiche et le menu se ferme. Pour afficher à nouveau la page de frappe de mot de passe, vous pouvez soit sélectionner une chaîne interdite, soit ouvrir le menu.

Changement de mot de passe

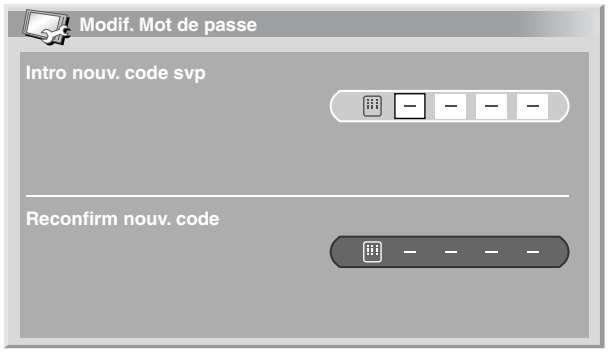
Procédez de la manière suivante pour changer le mot de passe.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Installation” puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Mot de passe” puis appuyez sur **ENTER**.
- La page de saisie du mot de passe s’affiche. Tapez le mot de passe actuel à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Modif. Mot de passe” puis appuyez sur **ENTER**.



5 Tapez le nouveau mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

6 Tapez le même mot de passe qu’à l’opération 5.
- Si vous tapez un mot de passe différent, vous êtes conduit p nouveau à l’opération 5 et vous devez reprendre à partir de là.
- Si vous tapez 3 fois un mot de passe erroné, le menu se ferme.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Notez par écrit le nouveau mot de passe et conservez-le soigneusement.

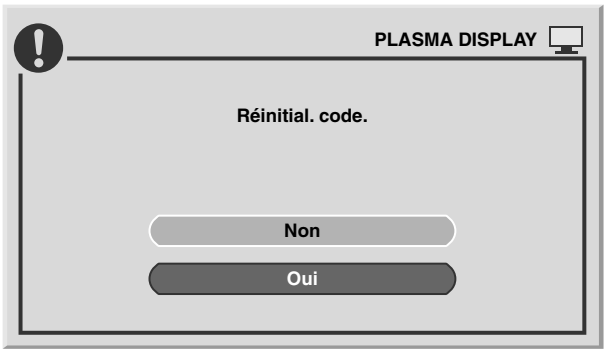
Effacement du mot de passe

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Installation” puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Mot de passe” puis appuyez sur **ENTER**.
- La page de saisie du mot de passe s’affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Réinitial.” puis appuyez sur **ENTER**.



5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Oui” puis appuyez sur **ENTER**.

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- La méthode ci-dessus rétablit le mot de passe par défaut (1234).

Coupez le long du pointillé et conservez ce talon par-devers vous.

Nous vous proposons d’écrire ici le mot de passe.

PDP-504HDE/PDP-434HDE

Mot de passe:

Si vous oubliez le mot de passe

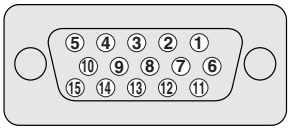
Lorsque le message “Intro votre code svp” s’affiche, au cours de l’opération 3 ci-dessus, maintenez la pression d’un doigt sur la touche **ENTER** du boîtier de télécommande pendant au moins 3 secondes.
Le mot de passe par défaut “1234” est rétabli.

Guide de dépannage

Anomalie	Action corrective possible
• Absence d'alimentation. • Le système ne peut pas être mis sous tension.	• Assurez-vous que l'écran à plasma et le récepteur Média sont convenablement reliés. (Reportez-vous à la page 18.) • La fiche du cordon d'alimentation est-elle débranchée? (Reportez-vous à la page 21.) • Le système est-il sous tension? (Reportez-vous à la page 22.) • Appuyez sur les touches **0** à **9** du boîtier de télécommande pour contrôler le fonctionnement. (Reportez-vous à la page 22.) • Si le témoin du système est éclairé (couleur rouge), utilisez les touches **0** à **9**.
• Des rectangles verts ou rouges apparaissent alternativement sur l'écran.	• Assurez-vous que le câble système n'est pas débranché, partiellement ou totalement. (Reportez-vous à la page 18.)
• Le système ne fonctionne pas.	• Des phénomènes extérieurs tels qu'orage, charge d'électricité statique, etc. peuvent provoquer une anomalie de fonctionnement. En ce cas, mettez l'écran à plasma et le récepteur Média hors tension puis sous tension, directement ou bien en débranchant la fiche du cordon d'alimentation puis en la rebranchant 1 ou 2 minutes plus tard.
• Le boîtier de télécommande ne fonctionne pas.	• Les polarités (+, –) des piles sont-elles inversées? (Reportez-vous à la page 20.) • Les piles sont-elles épuisées? Remplacez-les par des piles neuves. (Reportez-vous à la page 20.) • Agissez sur le boîtier de télécommande en le dirigeant vers le capteur de télécommande de l'écran à plasma. (Reportez-vous à la page 15.) • Le boîtier de télécommande est-il exposé à un éclairage puissant ou fluorescent? • Un éclairage fluorescent illumine-t-il le capteur de télécommande?
• Absence d'image et de son.	• Assurez-vous que la source sélectionnée n'est pas, par hasard, une source vidéo ou l'ordinateur personnel alors que vous désirez regarder une émission de télévision. (Reportez-vous à la page 23.) • Assurez-vous que vous n'avez pas choisi une chaîne interdite aux enfants. (Reportez-vous à la page 32.) Tapez le mot de passe qui permet de supprimer temporairement l'interdiction. (Reportez-vous à la page 70.)
• Absence d'image	• Les raccordements aux autres appareils sont-ils corrects? (Reportez-vous aux pages 47 à 53.) • Le signal provenant de l'ordinateur personnel est-il incompatible? (Reportez-vous à la page 52.) • La sélection d'entrée est-elle correcte? (Reportez-vous à la page 65.)
• Des images mais pas de son.	• Assurez-vous que le niveau de sortie n'est pas réglé au minimum. (Reportez-vous à la page 24.) • Assurez-vous que le silencieux n'est pas en service. (Reportez-vous à la page 24.) • Assurez-vous que le casque n'est pas branché sur la prise de sortie PHONES. (Reportez-vous à la page 13.) • Si la source est INPUT 4 ou PC, assurez-vous que la prise audio est également reliée. (Reportez-vous aux pages 51 et 52.)
• Les sons sont inversés, droite gauche. • Les sons ne sont émis que d'une seule enceinte.	• Assurez-vous que les liaisons aux enceintes n'ont pas été interverties, et que l'une ou l'autre n'est pas débranchée. (Reportez-vous aux pages 12 et 19.) • La balance est-elle correctement réglée? (Reportez-vous à la page 41.)
• L'image est tronquée.	• La position de l'image est-elle correcte? (Reportez-vous aux pages 64 et 65.) • Le format d'image est-il correct? (Reportez-vous aux pages 67 et 68.)
• Couleurs surprenantes, couleurs délavées, couleurs sombres ou mal alignées.	• Réglez la tonalité de l'image. (Reportez-vous aux pages 35 à 40.) • La pièce est-elle trop éclairée? L'image peut paraître sombre dans une pièce trop éclairée. • Vérifiez le choix du standard couleur. (Reportez-vous aux pages 31 et 66.)
• L'alimentation se coupe brusquement.	• La température interne du système a augmenté. Retirez les objets qui obstruent les évents, ou nettoyez ceux-ci. (Reportez-vous aux pages 15 et 16.) • Vérifiez le réglage de la commande d'alimentation. (Reportez-vous aux pages 43 et 44.) • Vérifiez le réglage de la minuterie de mise en veille. (Reportez-vous à la page 70.)

Code	Message	Vérification
SD04	S'éteint. Température interne trop élevée. Vérifier la température dans PDP.	Assurez-vous que la température de l'écran à plasma n'est pas trop élevée.
SD05	S'éteint. Protection interne des circuits activée, Y-a-t-il un court-circuit dans le câble de l'enceinte?	Contrôlez les liaisons entre le l'écran à plasma et les enceintes.
SD11	S'éteint. Température interne trop élevée. Vérifier la température dans le récepteur du média.	Assurez-vous que la température de l'écran à plasma et du récepteur Média n'est pas trop élevée.

Bornage du connecteur mini D-sub à 15 broches



(Vue de face)

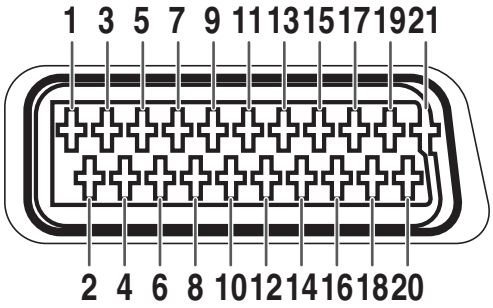
N° de broche	Nom du signal
①	R
②	V
③	B
④	Non reliée
⑤	Non reliée
⑥	GND (Masse)
⑦	GND (Masse)
⑧	GND (Masse)
⑨	+5V
⑩	GND (Masse)
⑪	Non reliée
⑫	SDA
⑬	HD
⑭	VD
⑮	SCL

REMARQUE

- Un adaptateur Macintosh est probablement requis dans le cas d'un ordinateur Macintosh.

Bornage de la prise péritel

Divers appareils audio et vidéo peuvent être interconnectés grâce aux prises péritel.



Prise péritel (INPUT 1)

1. Sortie audio droite
2. Entrée audio droite
3. Sortie audio gauche
4. Masse commune pour audio
5. Masse pour le bleu
6. Entrée audio gauche
7. Entrée pour le bleu
8. Commande audio-vidéo
9. Masse pour le vert
10. Non utilisée
11. Entrée pour le vert
12. Non utilisée
13. Masse pour le rouge
14. Non utilisée
15. Entrée pour le rouge
16. Commande rouge, vert, bleu
17. Masse pour la vidéo
18. Masse pour la commande rouge, vert, bleu
19. Sortie vidéo
20. Entrée vidéo
21. Blindage de la prise

Prise péritel (INPUT 2)

1. Sortie audio droite
2. Entrée audio droite
3. Sortie audio gauche
4. Masse commune pour audio
5. Masse
6. Entrée audio gauche
7. Non utilisée
8. Commande audio-vidéo
9. Masse
10. Commande de la liaison AV
11. Non utilisée
12. Non utilisée
13. Masse
14. Non utilisée
15. Entrée chrominance pour S-vidéo
16. Non utilisée
17. Masse pour la vidéo
18. Masse
19. Sortie vidéo
20. Entrée vidéo, entrée S-vidéo
21. Blindage de la prise

Prise péritel (INPUT 3)

1. Sortie audio droite
2. Entrée audio droite
3. Sortie audio gauche
4. Masse commune pour audio
5. Masse
6. Entrée audio gauche
7. Entrée pour le bleu
8. Commande audio-vidéo
9. Masse
10. Commande de la liaison AV
11. Entrée pour le vert
12. Non utilisée
13 Masse
14. Non utilisée
15. Entrée pour le rouge, entrée chrominance pour S-vidéo
16. Commande rouge, vert, bleu
17. Masse pour la vidéo
18. Masse
19. Sortie vidéo
20. Entrée vidéo, entrée S-vidéo
21. Blindage de la prise

Caractéristiques techniques

Paramètre	Écran à plasma 50 po., modèle: PDP-504PE	Écran à plasma 43 po., modèle: PDP-434PE
Nombre de pixels	1280 × 768 pixels	1024 × 768 pixels
Amplificateur audio	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Systèmes d'ambiance	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Alimentation	220–240 V CA, 50/60 Hz, 352 W (0,5 W en veille)	220–240 V, 50/60 Hz, 295 W (0,5 W en veille)
Dimensions	1270 (L) × 737 (H) × 98 (P) mm	1120 (L) × 652 (H) × 98 (P) mm
Poids	38 kg	30,5 kg

Paramètre			Récepteur Média, modèle: PDP-R04E
Système couleur			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60
Fonction télévision	Systèmes de réception		B/G, D/K, I, L/L'
	Syntoniseur	VHF/UHF	Canaux E2-E69, F2-F10, I21-I69, IR A-IR J
		Télévision par câble	Hyper-bande, canaux S1-S41
	Préréglage automatique des canaux		99 canaux, préréglage automatique, étiquetage automatique, classement automatique
	Stéréophonie		NICAM/A2
Prises	Arrière	INPUT 1	Péritel (entrée AV, entre RVB, sortie télévision)
		INPUT 2	Péritel (entrée/sortie AV, entrée S-VIDEO, liaison AV*1)
		INPUT 3	Péritel (entrée/sortie AV, entrée S-VIDEO, entrée RVB, liaison AV*1), entrée pour les composantes vidéo
		Antenne	75 Ohms, type DIN, entrée VHF/UHF
	Avant	INPUT 4	S-VIDEO, entrée AV
		PC	Mini D-sub 15 broches, entrée audio
Prise MONITOR OUTPUT		(Arrière)	Sortie S-VIDEO, sortie AV
Prise SUB WOOFER OUTPUT		(Arrière)	Variable
Prise PHONES OUTPUT		(Avant)	16–32 Ω conseillés
Alimentation			220–240 V CA, 50/60 Hz, 38 W (0,4 W en veille)
Dimensions			420 (L) × 90 (H) × 297 (P) mm
Poids			5,0 kg

*1 Au choix

- Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées sans avis préalable.

Marques de commerce

- SRS et le SRS WOW symbole sont des marques déposées de SRS Labs. Inc.
  Les technologies SRS et WOW sont incorporées sous licence de SRS Labs, Inc.
- Cet appareil est doté des polices FontAvenue® sous licence NEC Corporation.
  FontAvenue est une marque déposée par NEC Corporation.
- Apple et Macintosh sont des marques déposées par Apple Computer, Inc.
- Microsoft est une marque déposée par Microsoft Corporation.
- DDC est une marque déposée par Video Electronics Standards Association.
- Power Management est une marque déposée par Sun Microsystems, Inc.
- VGA et XGA sont des marques déposées par International Business Machines Co., Inc.
- Les noms de société ou d'organisme sont des marques de commerce qui peuvent avoir fait l'objet d'un dépôt par leur propriétaire.

Publication de Pioneer Corporation.
© 2003 Pioneer Corporation.
Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

WICHTIG

Das Blitzsymbol in einem Dreieck weist den Nutzer darauf hin, dass eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen im Geräteinneren, die eine gefährliche Spannung führen, besteht. Die Spannung kann so hoch sein,dass sie die Gefahr eines elektrischen Schlags bei Personen birgt.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

ACHTUNG:
UM SICH NICHT DER GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS AUSZUSETZEN, DÜRFEN SIE NICHT DEN DECKEL (ODER DIE RÜCKSEITE) ENTFERNEN. IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM NUTZER REPARIERBARE TEILE. ÜBERLASSEN SIE REPARATUREN DEM QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST.

Ein Ausrufungszeichen in einem Dreieck weist den Nutzer auf wichtige Bedienungs-und Wartungsanweisungen in den Dokumenten hin, die dem gerät beiliengen.

VORSICHT: DER NETZSCHALTER TRENNT DAS GERÄT IN SEINER AUSSCHALTSTELLUNG NICHT VOLLSTÄNDIG VON DER NETZSTROMVERSORGUNG AB. INSTALLIEREN SIE DESHALB DAS GERÄT AN EINER GEEIGNETEN STELLE SO, DASS DER NETZSTECKER IM NOTFALL SCHNELL ABGEZOGEN WERDEN KANN. WENN SIE DAS GERÄT VORAUSSICHTLICH LÄNGERE ZEIT NICHT BENUTZEN, SOLLTEN SIE DEN NETZSTECKER VON DER NETZSTECKDOSE TRENNEN.

WARNUNG: DIESES GERÄT IST NICHT WASSERUNDURCHLÄSSIG. UM EINEN BRAND ODER STROMSCHLAG ZU VERMEIDEN, DIESES GERÄT NICHT REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUSSETZEN UND KEINE BEHÄLTER MIT WASSER, WIE VASEN, BLUMENTÖPFE, KOSMETIKBEHÄLTER UND MEDIZINFLASCHEN, IN DER NÄHE DIESES GERÄTS AUFSTELLEN.

Dieses Produkt entspricht den Niederspannungsrichtlinien (73/23/EEC, geändert durch 93/68/EEC) und den EMV-Richtlinien (89/336/EEC, geändert durch 92/31/EEC und 93/68/EEC).

WARNUNG: BEVOR SIE DAS GERÄT ZUM ERSTEN MAL AN DAS NETZ ANSCHLIESSEN, LESEN SIE BITTE DEN FOLGENDEN ABSCHNITT AUFMERKSAM.
DIE NETZSTROMVERSORGUNGSSPANNUNG IST JE NACH LAND ODER GEBIET VERSCHIEDEN: VERGEWISSERN SIE SICH; DASS DIE BEI IHNEN VERWENDETE NETZSPANNUNG DER AN DER RÜCKWAND DES GERÄTS ANGEGEBENEN SPANNUNG (Z.B. 230 V ODER 120 V) ENTSPRICHT.

WARNUNG: DIESES PRODUKT IST MIT EINEM DREIADRIGEN NETZKABEL MIT GEERDETEM STECKER AUSGESTATTET. DURCH SEINEN GEERDETEN DRITTEN KONTAKTSTIFT PASST DER STECKER NUR IN ENTSPRECHENDE STECKDOSEN. DIES IST EINE SICHERHEITSVORKEHRUNG. FALLS DER STECKER NICHT IN IHRE NETZSTECKDOSEN PASST, SIND DIESE VERALTET UND MÜSSEN VON EINEM ELEKTRIKER AUSGEWECHSELT WERDEN. VERSUCHEN SIE NICHT, DEN SCHUTZKONTAKT MISSBRÄUCHLICH ZU UMGEHEN.

Die nachstehenden Symbole befinden sich auf am Gerät angebrachten Aufklebern. Sie machen den Benutzer und das Wartungspersonal auf mögliche Gefahren aufmerksam.

⚠ WARNUNG

Dieses Symbol weist auf eine gefährliche oder unsichere Vorgehensweise hin, die zu Personenverletzungen oder Sachschäden führen kann.

⚠ VORSICHT

Dieses Symbol weist auf eine gefährliche oder unsichere Vorgehensweise hin, die schwere Personenverletzungen verursachen oder Leben kosten kann.

WARNUNG: STELLEN SIE KEINE GEGENSTÄNDE MIT OFFENEN FLAMMEN, WIE Z.B. BRENNENDE KERZEN, AUF DAS GERÄT.
DIESE KÖNNTEN UMKIPPEN UND DAS GERÄT IN BRAND SETZEN.

BELÜFTUNG: ACHTEN SIE BEI DER INSTALLATION AUF AUSREICHENDEN FREIRAUM UM DAS GERÄT, DAMIT WÄRME GUT ABGELEITET WERDEN KANN. BEZÜGLICH MINIMALER PLATZANFORDERUNGEN SIEHE SEITEN 15 UND 16.

WARNUNG: DAS GEHÄUSE WEIST SCHLITZE UND ÖFFNUNGEN AUF, DIE DER BELÜFTUNG DIENEN. IM INTERESSE ZUVERLÄSSIGEN BETRIEBS UND ZUM SCHUTZ VOR ÜBERHITZUNG UND BRANDGEFAHR DÜRFEN DIESE ÖFFNUNGEN AUF KEINEN FALL MIT OBJEKTEN WIE ZEITUNGEN, TISCHTÜCHERN, VORHÄNGEN USW. BLOCKIERT ODER ABGEDECKT WERDEN. DAS GERÄT DARF AUCH NICHT AUF DICKEN TEPPICHEN, BETTEN, SOFAS ODER FLAUSCHIGEN WEICHEN DECKEN USW. AUFGESTELLT WERDEN.

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Pioneer-Produkt entschieden haben.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch, sodass Sie mit der richtigen Bedienungsweise Ihres Modells vertraut werden. Nachdem Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben, sollten Sie sie an einer sicheren Stelle griffbereit aufbewahren.

In manchen Ländern oder Verkaufsgebieten weichen die Ausführungen von Netzstecker oder Netzsteckdose unter Umständen von den in den Abbildungen gezeigten ab. Die Anschluss- und Bedienungsverfahren des Gerätes sind jedoch gleich.

01 Wichtige Grundregeln

02 Wichtige Sicherheitshinweise

03 Bei der Handhabung zu beachten

04 Mitgeliefertes Zubehör
- Plasma Display ... 11
- Media-Receiver ... 11

05 Teilebezeichnungen
- Plasma Display ... 12
- Media-Receiver ... 13
- Fernbedienung ... 14

06 Vorbereitungen
- Wirkungsbereich der Fernbedienung ... 15
- Installieren des Plasma Displays ... 15
- Installieren des Media-Receivers ... 16
  - Vertikale Installation des Media-Receivers ... 17
- Aufbau des Systems ... 18
- Verlegen von Kabeln ... 19
- Benutzung der Fernbedienung ... 20
  - Beim Umgang mit der Fernbedienung zu beachten ... 20
  - Einlegen der Batterien ... 20
  - Vorsichtsmaßregeln zu Batterien ... 20
- Basisanschlüsse ... 21
  - Anschließen einer Antenne ... 21
  - Anschließen des Netzkabels ... 21

07 Fernsehempfang
- Einschalten ... 22
- Ausschalten ... 22
- Kanalwechsel ... 23
- Lautstärke- und Toneinstellungen ... 24
- Gebrauch der Multiscreen-Funktionen ... 26
  - Bildschirmteilung ... 26
  - Standbild ... 26

08 Grundeinstellungen
- Menü-Übersicht ... 27
  - AV-Modus-Menüs ... 27
  - PC-Modus-Menüs ... 28
  - Menüsteuertasten ... 29
- Automatisches Programmieren von Fernsehkanälen ... 29
  - Verwendung der Autoinstallation ... 29
  - Verwendung des automatischen Suchlaufs ... 30
- Manuelles Programmieren von Fernsehkanälen ... 30
  - Verwendung von Manuelle Einstellung ... 30
  - Eingeben von Fernsehkanalnamen ... 32
  - Einstellen der Kindersicherung ... 32
  - Wählen eines Decodereingangs ... 33
- Sortieren programmierter Fernsehkanäle ... 33
- Einstellen der Sprache ... 34
- Einstellen der Uhr ... 34
- AV-Wahl ... 35
- Bildeinstellungen ... 36
  - PureCinema ... 37
  - Farbtemperatur ... 37
  - MPEG NR ... 38
  - DNR ... 39
  - CTI ... 39
  - DRE ... 40
  - Farbmanagement ... 40
- Toneinstellungen ... 41
  - FOCUS ... 41
  - Front Surround ... 42
- Energiesparmodi ... 42
  - Energiesparmodi für AV-Programmquelle ... 42
  - Energiesparmodi für PC-Programmquelle ... 44

09 Videotext-Funktionen
- Was ist Videotext? ... 45
- Grundlegender Videotext-Betrieb ... 45
  - Ein- und Ausschalten von Videotext ... 45
  - Wählen und Steuern von Videotextseiten ... 45
  - Anzeigen von Unterseiten ... 46
  - Anzeigen der TOP-Übersicht ... 46

Inhalt

10 Einsatz externer Geräte

Wiedergabe von einem Decoder 47
Anschließen eines Decoders 47
Anzeigen eines Decoder-Bilds 47
Wiedergabe von einem Videorecorder 48
Anschließen eines Videorecorders 48
Anzeigen eines Videorecorderbilds 48
Gebrauch von i/o Link.A 49
Anzeigen eines DVD-Bilds 50
Anschließen eines DVD-Spielers 50
Anzeigen eines DVD-Bilds 50
Wiedergabe von Spielekonsole oder Camcorder 51
Anschließen einer Spielkonsole oder eines Camcorders 51
Wiedergeben des Spielekonsolen- oder Camcorderbilds 51
Wiedergabe von einem Personal Computer 52
Anschließen eines Personal Computers 52
Wiedergeben eines Computerbilds 52
Computer-Kompatibilitätstabelle 52
Wiedergabe über angeschlossene Audio-Geräte 53
Anschließen von Audio-Geräten 53
Wiedergabe über Speicherkarten (Home Gallery-Funktion) 54
Lesbare Speicherkarten 54
Lesbare Datendateien 54
Einsetzen einer Speicherkarte 54
Entnehmen einer Speicherkarte 54
Home Gallery-Startanzeige 55
Wählen eines Ordners 55
Abrufen einer Miniaturansichtanzeige 56
Starten einer Standard-Einzelbildanzeige 56
Starten Einstellung der Dia-Show 57
Starten der Dia-Show 58
Einstellen der Bildqualität 58
Anschließen von Steuerkabeln 59
Zu SR+ 59

11 Verwendung der Elektronischen Programmführung (EPG)

Vorbereitung zur Verwendung von EPG 60
Automatisches Aktualisieren der EPG-Daten 60
Bestimmen eines EPG-Datenanbieters 60
Begrenzen der EPG-Datenanzeige 61
Suchen nach Programmen 61
Anzeigen von Programminformation 62
Aufzeichnen eines Programms mit einem Aufnahmegerät 62
Wählen eines Programms für sofortigen Empfang 63

12 Praktische Einstellmöglichkeiten

Bildlage (Nur AV-Modus) 64
Automatisches Einstellen der Bildlage und vertikalen Korrektur (nur PC-Modus) 64
Manuelles Einstellen der Bildlage und vertikalen Korrektur (nur PC-Modus) 65
Wählen eines Eingangssignaltyps 65
Einstellen des Farbsystems (Nur AV-Modus) 66
Wählen einer Bildschirmgröße 67
Manuelle Wahl 67
Automatische Wahl 68
Wide Screen Signalisierung (WSS) (Nur AV-Modus) 68
Einstellen des Bildverhältnisses (Nur AV-Modus) 69
Ändern der Helligkeit an beiden Bildschirmseiten (Seitenmaske) 69
Timer 70
Verwendung eines Kennworts (Nur AV-Modus) 70
Eingeben eines Kennworts 70
Ändern des Kennworts 71
Rückstellen des Kennworts 71

13 Anhang

Fehlerdiagnose 72
SCART-Anschlussbelegung 74
Technische Daten 75

Damit Sie das Plasma Display-System Pioneer PureVision PDP-504HDE/PDP-434HDE auch voll genießen können, sollten Sie zunächst diese Informationen aufmerksam lesen.

Das Pioneer PureVision PDP-504HDE/PDP-434HDE ist ein hochwertiges Plasma Display, das sich durch eine lange Lebensdauer und hohe Qualität auszeichnet. Die außergewöhnlich hohe Bildqualität dieses Pioneer Plasma Display-Systems beruht auf Design und Konstruktion nach neuesten Erkenntnissen sowie fortschrittlichster Präzisionstechnik.

Über seine Lebensspanne nimmt die Leuchtdichte des Pioneer Plasma Display-Systems PDP-504HDE/PDP-434HDE allmählich ab, wie dies auch bei allen Bildschirmen auf Phosphorbasis (z.B. bei herkömmlichen Fernsehern mit Bildröhre) der Fall ist. Damit Sie möglichst lange eine ansprechende helle Bildwiedergabe genießen können, sollten Sie die nachstehenden Grundregeln aufmerksam lesen und einhalten:

Grundregeln zur Benutzung

Alle Bildschirme auf Phosphorbasis (einschließlich Fernseher mit herkömmlicher Bildröhre) können durch längere Wiedergabe eines unbewegten Bilds negativ beeinflusst werden. Dies gilt auch für Plasma Displays. Durch eine Reihe grundlegender Vorsichtsmaßnahmen können Nachbilder und bleibende Auswirkungen auf den Bildschirm vermieden werden. Bei Einhaltung der nachstehenden Empfehlungen liefert das Plasma Display zufrieden stellende Ergebnisse auf lange Sicht:

- Vermeiden Sie häufige Wiedergabe des gleichen Bildes oder von bewegten Bildern mit statischen Bereichen (z.B. feste Einblendungen im Bild oder Videospiele mit unbewegten Zonen).
- Geben Sie Videotext nicht über lange Zeit wieder.
- Vermeiden Sie lange Wiedergabe der On-Screen-Einblendungen von einem Decoder, DVD-Spieler, Videorecorder oder anderen Geräten.
- Lassen Sie das Bild nicht längere Zeit ununterbrochen auf Standbild oder Pause geschaltet, wenn Sie die Standbildfunktion eines Fernsehers, Videorecorders, DVD-Spielers oder anderen Gerätes verwenden.
- Bilder mit nebeneinander liegenden sehr hellen und sehr dunklen Zonen sollten nicht über längere Zeit wiedergegeben werden.
- Bei Wiedergabe von einer Spielekonsole wird dringend empfohlen, unter „AV-Wahl“ die Einstellung „SPIELE“ zu verwenden. Sie sollten die Verwendung aber auf jeweils höchstens 2 Stunden begrenzen.
- Nach der Wiedergabe von einer Spielekonsole bzw. eines PC-Bilds oder anderen Standbilds empfiehlt es sich, in Bildschirm-Einstellung „BREITBILD“ oder „VOLL“ über mindestens die dreifache Dauer der vorherigen Standbildwiedergabe ein normales bewegtes Bild zu betrachten.
- Schalten Sie das Display nach Benutzung des Plasma Display-Systems stets auf den „Bereitschafts“-Modus (Standby).

Grundregeln zur Aufstellung

Das Pioneer PureVision Plasma Display-System PDP-504HDE/PDP-434HDE zeichnet sich durch eine sehr flache Bauweise aus. Aus Sicherheitsgründen sollten bei der Montage oder Aufstellung geeignete Maßnahmen getroffen werden, um ein Umkippen bei Vibrationen oder unbeabsichtigter Berührung zu verhindern.

Zum Aufstellen des Produkts sollten ausschließlich die von PIONEER hierfür konstruierten Teile und Zubehörteile verwendet werden. Wenn andere Teile als der Fuß oder die Halterung von PIONEER verwendet werden, kann dies Instabilität und eventuell auch Verletzungen zur Folge haben Wenn Sie eine individuelle Installation wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Im Interesse einer sachgemäßen Aufstellung sind die entsprechenden Arbeiten von qualifiziertem Fachpersonal auszuführen. PIONEER übernimmt keine Gewähr für etwaige Unfälle oder Schäden, die auf die Verwendung von Teilen oder Zubehörteilen zurückzuführen sind, die von anderen Herstellern stammen.

Zur Vermeidung von Störungen und Überhitzung dürfen die Belüftungsöffnungen an der Haupteinheit bei der Aufstellung nicht blockiert werden, damit einwandfreie Wärmeabfuhr gewährleistet ist:

- Halten Sie einen gewissen Abstand zu anderen Geräten oder Wänden usw. ein. Bezüglich des um das Gerät erforderlichen minimalen Freiraums siehe Seiten 15 und 16.
- Stellen Sie das Gerät nicht an beengten Plätzen mit schlechter Belüftung auf.
- Decken Sie es nicht mit einem Tuch oder Ähnlichem ab.
- Befreien Sie die seitlichen und rückseitigen Belüftungsöffnungen mit einem Staubsauger, der auf die niedrigste Saugstärke einzustellen ist, von Staubansammlungen.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf einen Teppich oder eine Decke.
- Belassen Sie das Produkt nicht in gekipptem Zustand, außer bei vertikaler Installation des Media-Receivers.
- Drehen Sie das Produkt nicht um.

Wenn das Gerät bei nicht ausreichender Belüftung betrieben wird, kann seine Innentemperatur übermäßig ansteigen, was zu Störungen führen kann. Wenn die Umgebungs- oder Innentemperatur eine bestimmte Schwelle überschreitet, schaltet sich das Display automatisch aus, damit die elektronischen Bauteile abkühlen und gefährliche Situationen vermieden werden.

Nicht vorhersehbare Störungen können verursacht werden durch: Aufstellung an einem ungeeigneten Ort, unsachgemäße Montage, Installierung, Befestigung oder Bedienung des Produkts bzw. am Produkt vorgenommene Modifikationen. PIONEER kann jedoch für derartige Störungen oder daraus entstandene Unfälle nicht zur Verantwortung gezogen werden.

ZUR BEACHTUNG

Effekte und Eigenschaften, die für Matrix-Displays auf Phosphorbasis typisch sind, wie z.B. permanente Nachbilder auf dem Phosphor des Flachbildschirms oder das Vorhandensein einer geringen Anzahl inaktiver Lichtzellen auf dem Bildschirm, fallen nicht unter den örtlichen Garantieumfang.

⚠ VORSICHT

Einbrenner und Nachbilder

- Wenn dasselbe Bild, zum Beispiel ein Standbild, über längere Zeit angezeigt wird, können Nachbilder entstehen. Dies kann in den folgenden beiden Fällen auftreten.

1. Nachbild wegen elektrischer Restladung

Wenn Bildmuster mit sehr hoher Spitzenluminanz länger als 1 Minute angezeigt werden, können Nachbilder wegen elektrischer Restladung verursacht werden. Die Nachbilder lösen sich auf, wenn bewegte Bilder wiedergegeben werden. Die Zeitdauer bis zur Auflösung der Nachbilder hängt von der Luminanz der ehemaligen Standbilder und deren Anzeigedauer ab.

2. Nachbild durch Einbrennen

Meiden Sie Wiedergabe desselben Bilds über eine längere Zeit. Wenn dasselbe Bild fortwährend mehrere Stunden lang, oder für kürzere Zeit, jedoch über mehrere Tage hinweg angezeigt wird, kann es am Plasma Display einbrennen und ein permanentes Nachbild hinterlassen. Derartige Nachbilder fallen zwar nicht so stark auf, wenn bewegte Bilder wiedergegeben werden, sie lösen sich jedoch nicht mehr vollständig auf.

- Die Energiesparfunktion kann auch zur Vorbeugung gegen Einbrenner eingesetzt werden (siehe Seite 42).

Elektrizität erfüllt viele nützliche Aufgaben, kann aber auch Personenverletzungen und Sachschäden verursachen, wenn sie unsachgemäß gehandhabt wird. Dieses Produkt wurde mit Sicherheit als oberster Priorität konstruiert und hergestellt. Dennoch besteht bei unsachgemäßer Handhabung u.U. Stromschlag- und Brandgefahr.
Um mögliche Gefahren abzuwenden, befolgen Sie beim Aufstellen, Betreiben und Reinigen des Produkts bitte die nachstehenden Anleitungen. Lesen Sie im Interesse sicheren Betriebs und einer langen Produktlebensdauer zunächst die nachstehenden Hinweise sorgfältig durch.

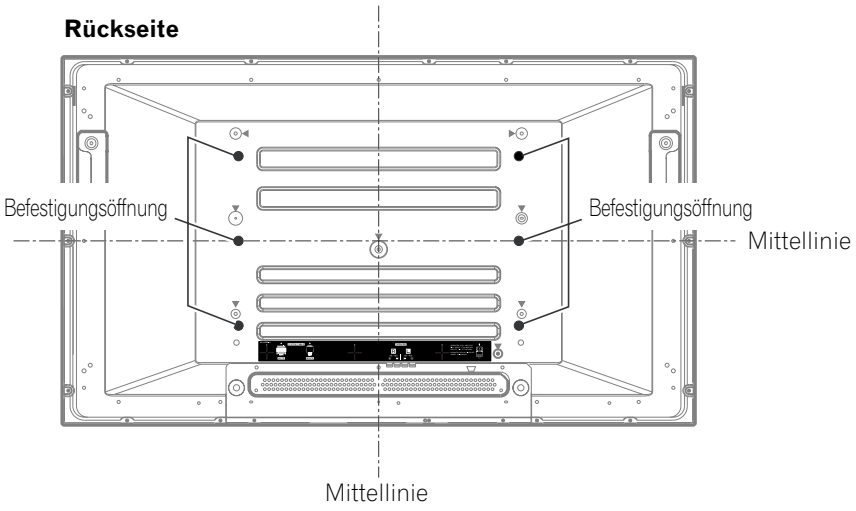
1. Anweisungen lesen—Bedienen Sie das Produkt erst, nachdem Sie alle diesbezüglichen Hinweise gelesen und verstanden haben.
2. Handbuch gut aufbewahren—Sie sollten diese Anleitung mit den Sicherheits- und Bedienungshinweisen so aufbewahren, dass Sie im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen können.
3. Warnungen beachten—Alle Warnungen auf dem Gerät und in der Anleitung sind streng zu beachten.
4. Anweisungen befolgen—Alle Anweisungen zur Bedienung müssen eingehalten werden.
5. Reinigung—Ziehen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker. Reinigen Sie das Gerät mit einem angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine flüssigen Reiniger oder Aerosol-Sprays.
6. Zusatzgeräte/Zubehör—Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör etc. Bei Verwendung anderer Zusatzgeräte/Zubehörteile besteht eventuell Unfallgefahr.
7. Wasser und Feuchtigkeit—Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie z.B. neben einer Badewanne, einem Waschbecken, einer Spüle oder Waschwanne, an einem Swimmingpool oder in einem feuchten Keller.
8. Sicherer Stand—Stellen Sie das Produkt nicht auf instabilen Wagen, Gestellen, Stativen oder Tischen usw. auf. Bei instabiler Aufstellung kann das Gerät umkippen, wodurch ernsthafte Personenverletzungen sowie Geräteschäden verursacht werden können. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene oder mitgelieferte Wagen, Gestelle, Stative, Halterungen oder Tische. Bei Wandmontage sind die Anleitungen des Herstellers unbedingt zu befolgen. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Befestigungsteile.
9. Beim Transportieren auf einem Wagen ist äußerste Vorsicht angebracht. Bei plötzlichem Halten, übermäßiger Kraftanwendung und auf unebenem Boden kann das Gerät vom Wagen kippen.

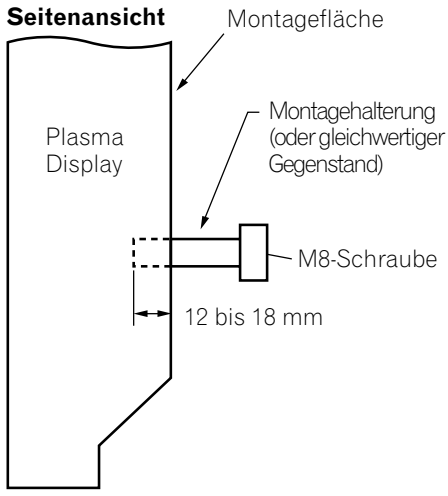
10. Belüftung—Das Gehäuse weist Belüftungsöffnungen wie Schlitze usw. auf. Diese Öffnungen dürfen nicht abgedeckt oder blockiert werden, da ungenügende Belüftung einen Wärmestau und/oder eine Verkürzung der Produktlebensdauer verursachen kann. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, Teppichen oder anderen Unterlagen auf, die die Belüftungsöffnungen blockieren könnten. Das Gerät ist nicht für Einbau bestimmt. Es darf daher nicht an beengten Plätzen wie in Bücherschränken oder Regalen aufgestellt werden, solange keine ausreichende Belüftung gewährleistet oder den Anweisungen des Herstellers nicht entsprochen ist.
11. Spannungsversorgung—Die verwendete Spannungsversorgung muss den Angaben auf dem Typenschild entsprechen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler oder beim E-Werk, wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Haushaltsnetz für das Produkt geeignet ist.
12. Netzkabel-Schutz—Die Netzkabel sind so zu verlegen, dass sie vor Tritten geschützt sind und keine schweren Gegenstände darauf abgestellt werden. Kontrollieren Sie die Kabel insbesondere an den Steckern und am Produkt.
13. Das Plasma Display enthält Glasteile. Es kann brechen, wenn es fallen gelassen oder Druck darauf ausgeübt wird. Im Falle des Falles ist Vorsicht geboten, um sich nicht an Scherben oder Splittern zu verletzen.
14. Überlastung—Netzsteckdosen und Verlängerungskabel dürfen nicht überlastet werden. Bei Überlastung besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
15. Eindringen von Objekten und Flüssigkeiten—Es dürfen auf keinen Fall irgendwelche Objekte durch die Gehäuseöffnungen in das Produkt geschoben werden. Im Produkt liegen hohe Spannungen vor. Durch Einschieben von Objekten besteht Stromschlaggefahr und/oder die Gefahr von Kurzschlüssen zwischen den Bauteilen. Aus dem selben Grunde dürfen auch keine Flüssigkeiten auf das Produkt verschüttet werden.
16. Wartung—Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten. Durch Entfernen von Abdeckungen setzen Sie sich hohen Spannungen und anderen Gefährdungen aus. Lassen Sie jegliche Wartung von qualifiziertem Service-Personal ausführen.
17. Reparaturen—In den folgenden Situationen ziehen Sie sofort den Netzstecker und lassen Sie das Produkt von qualifiziertem Service-Personal reparieren.
    a. Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
    b. Wenn Flüssigkeit auf das Produkt verschüttet wurde oder Fremdkörper eingedrungen sind.
    c. Wenn das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war.
    d. Wenn das Produkt nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben funktioniert. Nehmen Sie nur die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Einstellungen vor. Unsachgemäße, nicht dokumentierte Einstellungen können Schäden verursachen und machen häufig umfangreiche Einstellarbeiten durch einen qualifizierten Service-Techniker erforderlich.
    e. Wenn das Produkt fallen gelassen oder beschädigt wurde.
    f. Wenn das Produkt einen anormalen Zustand anzeigt. Jede anormale Erscheinung bedeutet, dass Kundendienst erforderlich ist.
18. Ersatzteile—Wenn Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie bitte sicher, dass der Service-Techniker nur die vom Hersteller bezeichneten Teile oder Teile mit gleichen Eigenschaften und gleichem Leistungsvermögen wie die Originalteile verwendet. Bei Verwendung unzulässiger Teile bestehen Brand-, Stromschlag- und/oder andere Gefahren.
19. Sicherheitsprüfung—Lassen Sie vom Service-Techniker nach Service- oder Reparaturarbeiten eine Sicherheitsüberprüfung vornehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt in einem einwandfreien Betriebszustand ist.
20. Wand- und Deckenmontage—Bei Wand- oder Deckenmontage ist sicherzustellen, dass diese nach der vom Hersteller empfohlenen Methode durchgeführt wird.
21. Wärmequellen—Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) auf, die Hitze abstrahlen.
23. Der Bildschirm des Plasma Displays darf keinen starken Erschütterungen oder Stößen ausgesetzt werden. Er kann sonst brechen, wodurch ein Brand oder Personenverletzungen verursacht werden können.
24. Setzen Sie das Plasma Display nicht längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung aus. Die optischen Eigenschaften des vorderen Schutzpanels ändern sich sonst, wodurch Verfärbungen und Verzerrungen verursacht werden.
25. Das Plasma Display wiegt beim Modell PDP-504PE etwa 38 kg, beim Modell PDP-434PE ungefähr 30,5 kg. Da das Produkt nur eine geringe Tiefe aufweist und instabil ist, sollten Sie zum Tragen mindestens einen Helfer bemühen und es an den Griffen halten.

Beim Installieren zu beachten
Beachten Sie beim Installieren jedes Artikels, wie z.B. des optionalen Fußes, bitte die folgenden Punkte.

Bei Gebrauch des optionalen Fußes, von Halterungen oder ähnlichen Gegenständen
- Lassen Sie die Installation von Ihrem Händler durchführen.
- Achten Sie darauf, dass zur Installation die mitgelieferten Schrauben verwendet werden.
- Einzelheiten entnehmen Sie bitte der dem optionalen Fuß (oder ähnlichem Artikel) beiliegenden Gebrauchsanweisung.

Bei Gebrauch anderer Vorrichtungen
- Setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.
- Die folgenden sechs Befestigungsöffnungen können zur Installation verwendet werden:





VORSICHT
- Verwenden Sie unbedingt vier oder mehr Befestigungsöffnungen, die symmetrisch zur vertikalen und horizontalen Mittellinie liegen.
- Verwenden Sie M8-Schrauben, die von der Montagefläche des Plasma Displays 12 bis 18 mm tief gehen. Siehe obige Seitenansicht.
- Achten Sie darauf, die Belüftungsöffnung an der Rückseite des Plasma Displays nicht zu blockieren.
- Installieren Sie das Plasma Display unbedingt auf einer ebenen Unterlage, da es Glasteile enthält.
- Andere als die oben angegebenen Schraubenöffnungen sind nur für bestimmte Produkte zu verwenden. Benutzen Sie sie auf keinen Fall zur Montage nicht eigens angegebener Produkte.
- Von einer Montage/Demontage des Plasma Displays am/vom Fuß mit angebrachten Lautsprechern ist abzusehen.

ZUR BEACHTUNG
- Es wird mit Nachdruck empfohlen, Original-PIONEER-Montagezubehör zu verwenden.
- PIONEER übernimmt keine Verantwortung für Personenverletzungen und Produkteschäden, die sich auf den Gebrauch von anderen Befestigungsteilen als den optionalen PIONEER-Produkten zurückführen lassen.

⚠ VORSICHT

PIONEER übernimmt keine Verantwortung für jedwede Schäden aufgrund falschen Gebrauchs des Produkts durch den Eigentümer oder andere Personen, Funktionsstörungen bei Gebrauch, andere produktbezogene Probleme und Gebrauch des Produkts außer in Fällen, in denen die Firma haftpflichtig ist.

Plasma Display-Schutzfunktion

Wenn Standbilder (wie z.B. Fotos oder Computer-Bilder) längere Zeit am Bildschirm angezeigt bleiben, wird dieser etwas abgedunkelt. Hierfür ist die Plasma Display-Schutzfunktion verantwortlich, die die Helligkeit automatisch regelt, um den Bildschirm bei Standbildanzeige zu schonen. Diese Erscheinung stellt also keine Funktionsstörung dar. Der Bildschirm wird abgedunkelt, wenn eine etwa drei Minuten lang fortwährende Standbildanzeige erkannt wird.

Infrarotstrahlen

Aufgrund seiner Bauweise gibt das Plasma Display Infrarotstrahlen ab. Je nach Gebrauch des Plasma Displays können Fernbedienungen von in der Nähe befindlichen Geräten und drahtlose Kopfhörer, die mit Infrarotstrahlen arbeiten, gestört werden. In einem solchen Fall ändern Sie den Aufstellort, sodass entsprechende Sensoren nicht beeinträchtigt werden.

Funkstörungen

Obwohl dieses Produkt alle zutreffenden Normen erfüllt, kann es in begrenztem Maße Funkstörungen verursachen. MW-Radios, PCs und Videorecorder, die sich in unmittelbarer Nähe dieses Produkts befinden, könnten gestört werden. In diesem Fall vergrößern Sie den Abstand zwischen diesem Produkt und betroffenen Geräten entsprechend.

Ventilatormotorgeräusche

Mit zunehmender Temperatur des Media-Receivers steigt auch die Drehzahl des Kühlventilatormotors. Dies kann den Eindruck erwecken, dass der Ventilatormotor geräuschvoll läuft.

Haften Sie keine Gegenstände wie z.B. Etiketten oder Klebebänder am Produkt an.

- Hierdurch könnte das Gehäuse verfärbt oder verkratzt werden.

Bei längerem Nichtgebrauch des Produkts

- Durch längerzeitigen Nichtgebrauch können Funktionen des Produkts beeinträchtigt werden. Schalten Sie das Produkt gelegentlich ein und betreiben Sie es.

Kondenswasserbildung

- Feuchtigkeit kann sich an der Oberfläche oder im Inneren des Produkts niederschlagen, wenn es schnell von einer kalten an eine warme Stelle gebracht wird, oder zum Beispiel an einem Wintermorgen unmittelbar nach Einschalten einer Heizung. Wenn eine derartige Kondenswasserbildung stattgefunden hat, schalten Sie das Produkt nicht ein, sondern warten Sie, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist. Gebrauch des Produkts unter Feuchtigkeitsniederschlag kann zu Funktionsstörungen führen.

Reinigen des Bildschirms

- Wischen Sie den Bildschirm dieses Produkts zur Reinigung vorsichtig mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Sie können hierzu das mitgelieferte Reinigungstuch oder ein ähnliches Tuch (z.B. ein Baumwoll- oder Flanelltuch) verwenden. Wenn Sie ein hartes Tuch verwenden oder Sie den Bildschirm stark abreiben, können Sie dessen Oberfläche verkratzen.
- Wenn Sie den Bildschirm mit einem nassen Tuch reinigen, können Wassertropfen an der Oberfläche in das Produkt gelangen, wodurch Funktionsstörungen verursacht werden.

Reinigen des Gehäuses

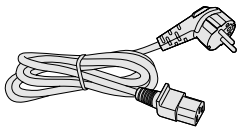
- Das Gehäuse dieses Produkts besteht hauptsächlich aus Kunststoff. Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses keine Chemikalien wie Benzin oder Verdünner. Derartige Chemikalien können das Finish beeinträchtigen und zu einer Ablösung der Beschichtung führen.
- Setzen Sie das Produkt keinen flüchtigen Mitteln, wie z.B. Schädlings-Vertilgungsmitteln, aus. Lassen Sie das Produkt nicht längere Zeit mit Gummi- oder Kunststoffobjekten in Berührung. Der Plastifikator im Kunststoff kann das Finish angreifen und zu einer Ablösung der Beschichtung führen.
- Wenn Sie das Gehäuse mit einem nassen Tuch reinigen, können Wassertropfen an der Oberfläche in das Produkt gelangen, wodurch Funktionsstörungen verursacht werden.

Griffe an der Rückseite des Plasma Displays

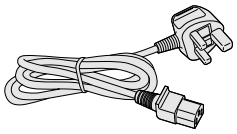
- Nehmen Sie die Griffe an der Rückseite des Plasma Displays nicht ab.
- Tragen Sie das Plasma Display erforderlichenfalls an den rückseitigen Griffen und lassen Sie sich hierbei von einem Helfer unterstützen. Versuchen Sie nicht, das Display nur an einem Griff zu bewegen. Verwenden Sie die Griffe wie gezeigt.
- Weder zur Installation, noch beim Tragen, noch zu einem anderen Anlass darf das Gerät an den Griffen aufgehängt werden. Setzen Sie die Griffe nicht als Kippschutzvorrichtungen ein.

Plasma Display

Netzkabel (2 m)

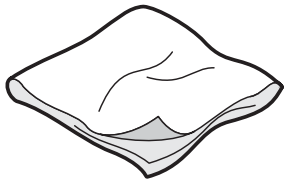


(Für Europa außer UK und Irland)

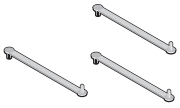


(Für UK und Irland)

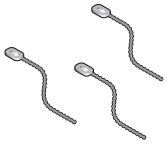
Nur das für Ihr Land bzw. Gebiet geeignete Netzkabel ist mitgeliefert.



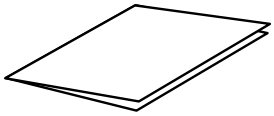
Reinigungstuch



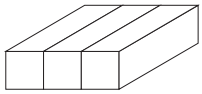
Schnellverschlussklemme x 3



Kugelband x 3



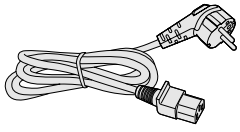
Garantiekarte



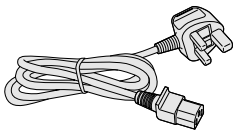
Lautsprecherkissen x 3
(Bei Installation der optionalen Lautsprecher an der Unterseite des Plasma Displays zu verwenden.)

Media-Receiver

Netzkabel (2 m)

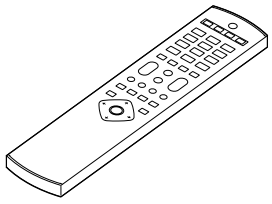


(Für Europa außer UK und Irland)

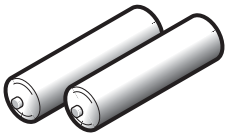


(Für UK und Irland)

Nur das für Ihr Land bzw. Gebiet geeignete Netzkabel ist mitgeliefert.

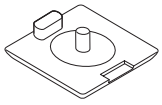


Fernbedienung

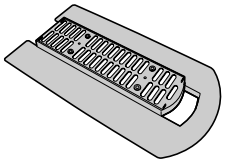


Zwei Mignonzellen
(AA, Manganbatterie)

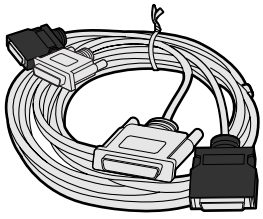
Schraube x 4
(für Fuß)



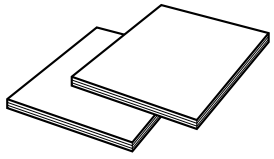
Schraubenöffnungskappe x 4



Fuß



Systemkabel (3 m)



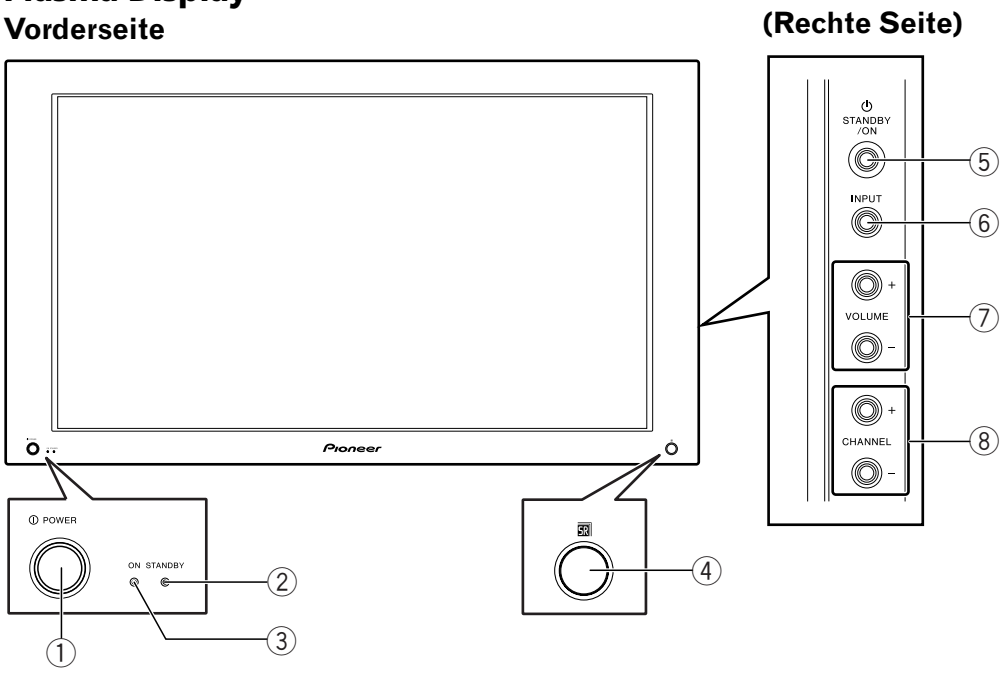
Zwei Bedienungsanleitungen

ZUR BEACHTUNG

- Verwenden Sie für das Plasma Display und den Media-Receiver stets das jeweils mitgelieferte Netzkabel.

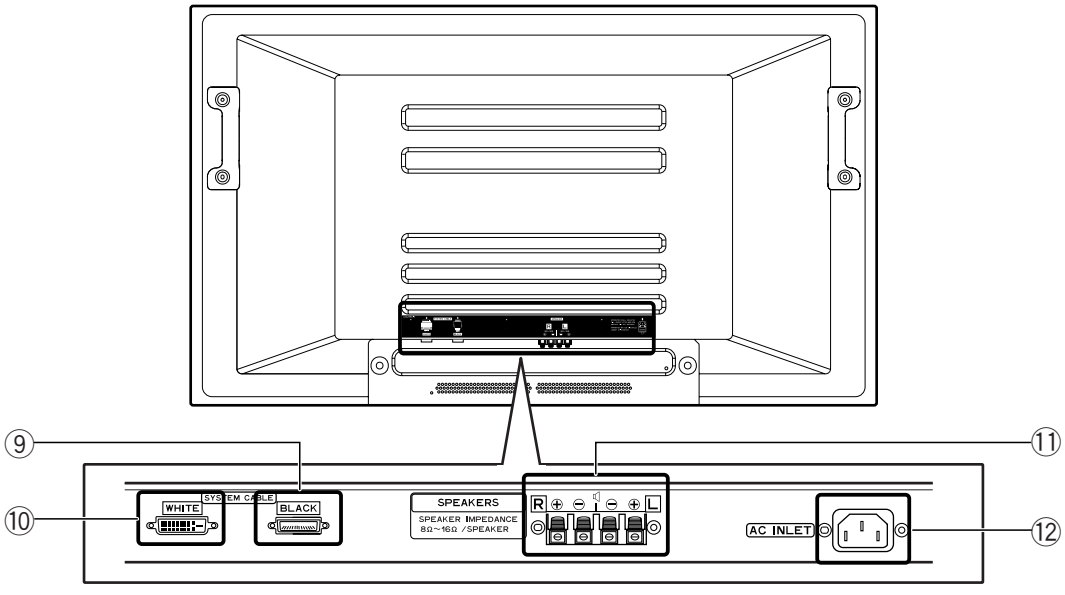
Plasma Display

Vorderseite



① Taste**POWER**
② Anzeige STANDBY
③ Anzeige POWER ON
④ Fernbedienungssensor
⑤ Taste **STANDBY/ON**
⑥ Taste **INPUT**
⑦ Tasten **VOLUME +/–**
⑧ Tasten **CHANNEL +/–**

Rückseite

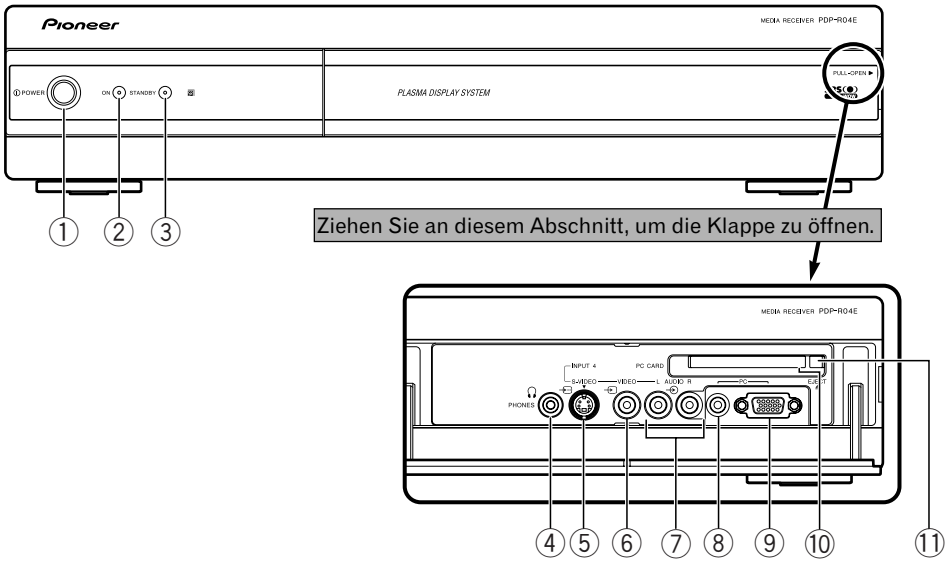


Anschlüsse weisen nach unten.

⑨ Anschluss SYSTEM CABLE (SCHWARZ)
⑩ Anschluss SYSTEM CABLE (WEISS)
⑪ Lautsprecheranschlüsse (rechts/links)
⑫ Anschluss AC INLET (Netzeingang)

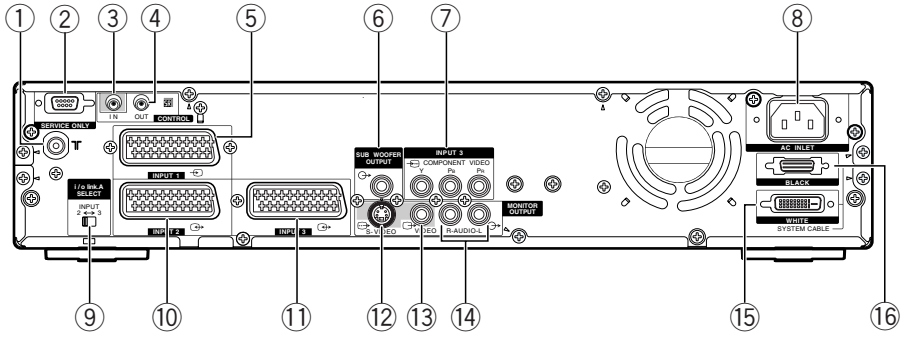
Media-Receiver

Vorderseite



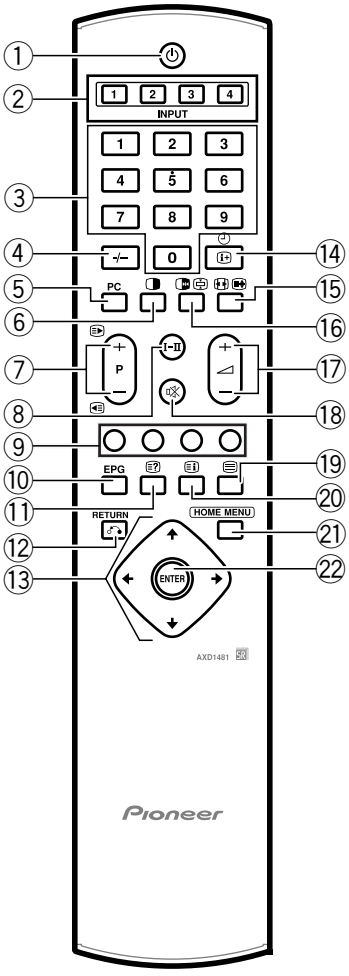
① Taste **POWER**
② Anzeige POWER ON
③ Anzeige STANDBY
④ Ausgang PHONES
⑤ Anschluss INPUT 4 (S-VIDEO)
⑥ Anschluss INPUT 4 (VIDEO)
⑦ Anschlüsse INPUT 4 (AUDIO)
⑧ Anschluss PC INPUT (AUDIO)
⑨ Anschluss PC INPUT (ANALOG RGB)
⑩ Schacht PC CARD
⑪ PC CARD-Auswurftaste

Rückseite



① Antenneneingang
② RS-232C-Anschluss (bei Werksvoreinstellung verwendet)
③ Steuerungseingang
④ Steuerungsausgang
⑤ Anschluss INPUT 1 (SCART)
⑥ Anschluss SUB WOOFER OUTPUT
⑦ Anschlüsse INPUT 3 COMPONENT VIDEO (Y, PB, PR)
⑧ Anschluss AC INLET (Netzeingang)
⑨ i/o link.A-Wahlschalter
⑩ Anschluss INPUT 2 (SCART)
⑪ Anschluss INPUT 3 (SCART)
⑫ Anschluss MONITOR OUT (S-VIDEO)
⑬ Anschluss MONITOR OUT (VIDEO)
⑭ Anschlüsse MONITOR OUT (AUDIO)
⑮ Anschluss SYSTEM CABLE (WEISS)
⑯ Anschluss SYSTEM CABLE (SCHWARZ)

Fernbedienung



① ⏻
Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus.

② **INPUT 1, 2, 3, 4**
Wählt eine Eingangsquelle.

③ **0 – 9**
Schaltet das Plasma Display ein.
TV/Extern-Eingangsmodus: Wählt einen Kanal.
VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.

④ **-/--**
Wählt den Modus für zweistellige Eingabe.

⑤ **PC**
Wählt den PC-Anschluss als Eingangsquelle.

⑥
Schaltet den Bildschirmmodus zwischen Doppelbildschirm, Bild-in-Bild und Einzelbildschirm um.

⑦ **P +/P –**
TV/Extern-Eingangsmodus: Wählt einen Kanal.
/
VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.

⑧ **I-II**
Zum Einstellen des Ton-Multiplexmodus.

⑨ **Farbe (ROT/GRÜN/GELB/BLAU)**
VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.

⑩ **EPG**
Zeigt die Elektronische Programmführung an.

⑪
VIDEOTEXT-Modus: Zeigt verdeckte Zeichen an.

⑫ (RETURN)
Zum Zurückkehren zum vorherigen Menü.

⑬ ↑/↓/←/→
Zum Wählen des gewünschten Punkts im Einstellmenü.

⑭
Zeigt die Kanaldaten an.

⑮
TV/Extern-Eingangsmodus: Ändert den Breitbildmodus.

VIDEOTEXT-Modus: Zum Umschalten von Videotext-Bildern. (voll/obere Hälfte/untere Hälfte)

⑯
Zum Einfrieren eines Vollbilds aus einem bewegten Bild. Wird erneut gedrückt, um die Funktion wieder aufzuheben.

VIDEOTEXT-Modus: Stoppt die Aktualisierung von Videotext-Seiten. Wird erneut gedrückt, um den Haltemodus wieder aufzuheben.

⑰ +/ –
Zum Einstellen der Lautstärke.

⑱
Schaltet den Ton stumm.

⑲
Wählt den VIDEOTEXT-Modus.
(ganz TV-Bild, ganz TEXT-Bild, TV/TEXT-Bild)

⑳
VIDEOTEXT-Modus: Zeigt bei CEEFAX/FLOF eine Indexseite an. Bei TOP-Programmen erscheint die TOP-Übersicht.

㉑ **HOME MENU**
TV/Extern-Eingangsmodus: Zeigt das Menü an.

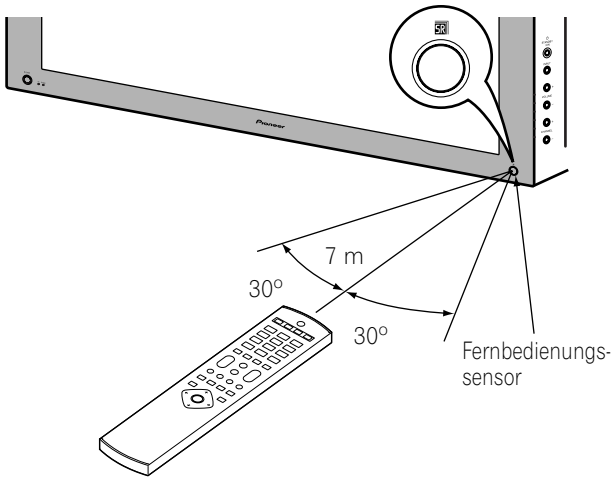
㉒ **ENTER**
Führt eine Instruktion aus.

ZUR BEACHTUNG

- Für Benutzung der Fernbedienung ist diese auf das Plasma Display zu richten.

Wirkungsbereich der Fernbedienung

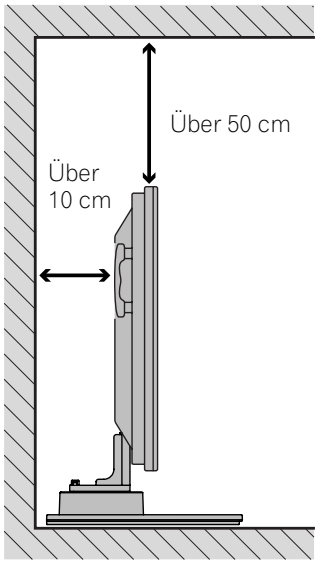
Zur Benutzung der Fernbedienung ist diese auf den Fernbedienungssensor (SR) unten rechts an der Vorderseite des Plasma Displays zu richten. Der Abstand der Fernbedienungseinheit vom Fernbedienungssensor sollte 7 m nicht überschreiten, und ihr Winkel zum Sensor sollte nach rechts, links, oben und unten innerhalb von 30 Grad liegen.



Wenn die Fernbedienung nicht richtig funktioniert

- Bei Hindernissen im Signalweg zwischen Fernbedienung und Sensor ist einwandfreies Ansprechen unter Umständen nicht gewährleistet.
- Mit schwächer werdenden Batterien kann der Wirkungsgrad der Fernbedienung abnehmen, d.h. sie funktioniert in diesem Fall nur noch in einer kürzeren Entfernung vom Fernbedienungssensor. Ersetzen Sie die Batterien rechtzeitig durch neue.
- Vom Bildschirm des Plasma Displays gehen schwache Infrarotstrahlen aus. Wenn Sie in der näheren Umgebung Geräte betreiben, die über Infrarot-Fernbedienungen gesteuert werden, wie z.B. Videorecorder, können diese Instruktionen von den entsprechenden Fernbedienungen unter Umständen nicht richtig oder nicht vollständig empfangen. Stellen Sie in diesem Fall die betroffenen Geräte weiter entfernt vom Plasma Display auf.
- Ja nach Aufstellplatz können Infrarotstrahlen vom Plasma Display richtigen Empfang von Fernbedienungssignalen und den Wirkungsgrad der Fernbedienung beeinträchtigen. Die Stärke der vom Bildschirm abgegebenen Infrarotstrahlen hängt von den jeweils angezeigten Bildern ab.

Installieren des Plasma Displays



Positionierung

- Vermeiden Sie direkte Sonnenbestrahlung. Achten Sie auf ausreichende Belüftung.
- Die Länge des Systemkabels zur Verbindung von Plasma Display und Media-Receiver beträgt ca. 3 m.
- Das Plasma Display ist schwer. Versuchen Sie nicht, es alleine zu tragen, lassen Sie sich helfen.

VORSICHT

- Wenn etwas auf den Media-Receiver gestellt oder gelegt wird, erhält dieser zu wenig Belüftung und funktioniert nicht richtig.

ZUR BEACHTUNG

- Achten Sie beim Aufstellen auf ausreichenden Freiraum um den oberen Teil und die Rückseite, damit ausreichend viel Luft um die Rückseite zirkulieren kann.

Gebrauch des optionalen PIONEER Fußes

- Näheres zur Montage finden Sie in der dem Fuß beiliegenden Anleitung.

Gebrauch der optionalen PIONEER Lautsprecher

- Näheres zur Installation finden Sie in der den Lautsprechern beiliegenden Anleitung.

VORSICHT

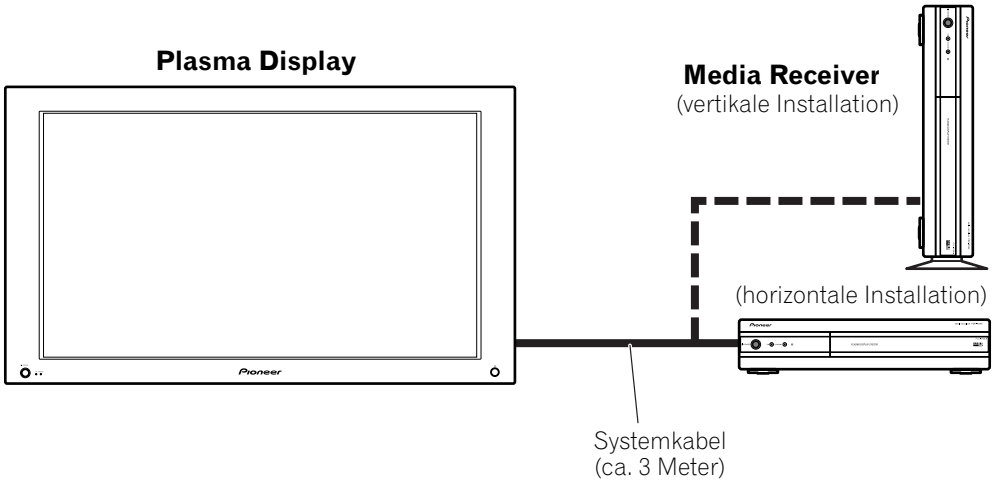
Betriebsumgebung

Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit: +0 °C bis +40 °C; weniger als 85% rel. F. (Belüftungsöffnungen nicht blockiert)

Folgende Bedingungen sind bei der Aufstellung zu vermeiden:

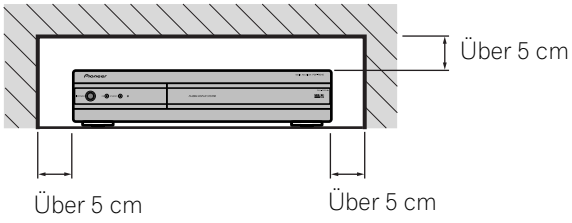
- Direkte Sonnenbestrahlung
- Starkes Kunstlicht
- Hohe Luftfeuchtigkeit
- Schlechte Belüftung

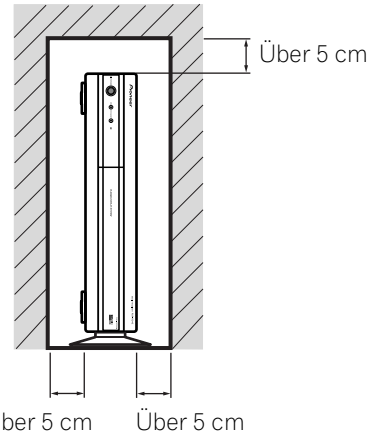
Installieren des Media-Receivers

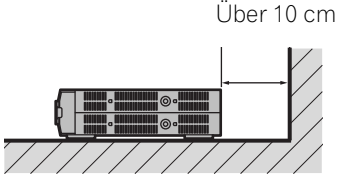


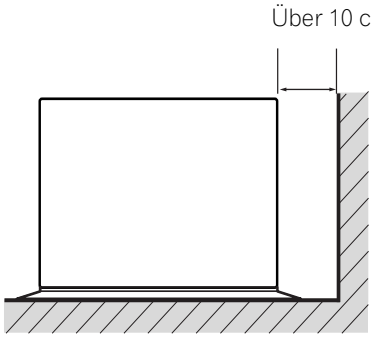
⚠ VORSICHT

- **Stellen Sie kein Gerät, wie z.B. einen Videorecorder, auf den Media-Receiver.**
- **Achten Sie bei der Installation auf genügend Freiraum um den und über dem Media-Receiver.**
- **Achten Sie darauf, dass weder eine seitliche Belüftungsöffnung, noch die rückseitige Ventilatoröffnung des Media-Receivers blockiert wird.**







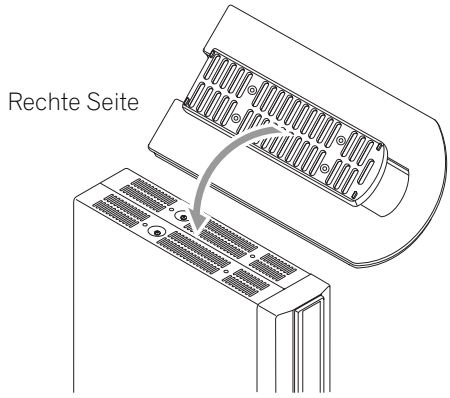


Vertikale Installation des Media-Receivers

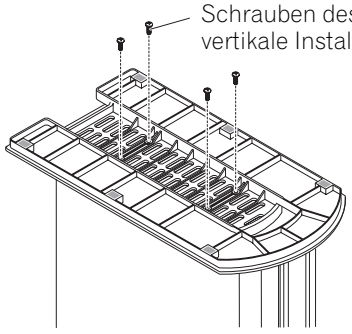
Mithilfe des mitgelieferten Fußes kann der Media-Receiver vertikal installiert werden.

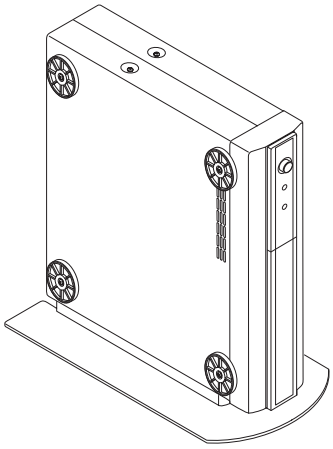
Vertikales Installieren des Media-Receivers

Setzen Sie den Fuß für vertikale Installation an der Seite des Media-Receivers ein.

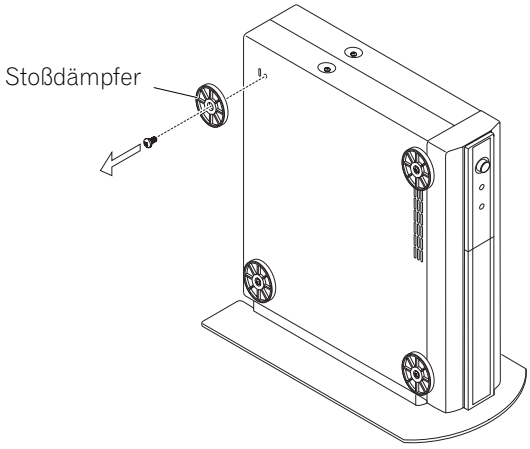


Sichern Sie den Fuß für vertikale Installation mit den Schrauben.



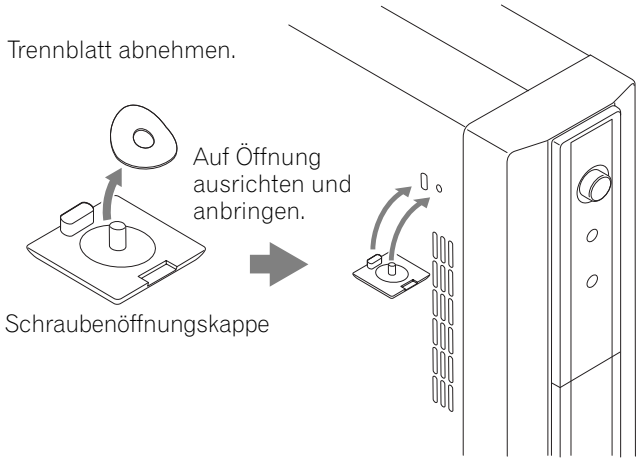


Die Stoßdämpfer können abgenommen werden.



Bewahren Sie die Stoßdämpfer und Schrauben auf. Sie werden für horizontale Installation des Media-Receivers benötigt.

Verschließen Sie die Schraubenöffnungen mit den mitgelieferten Kappen.



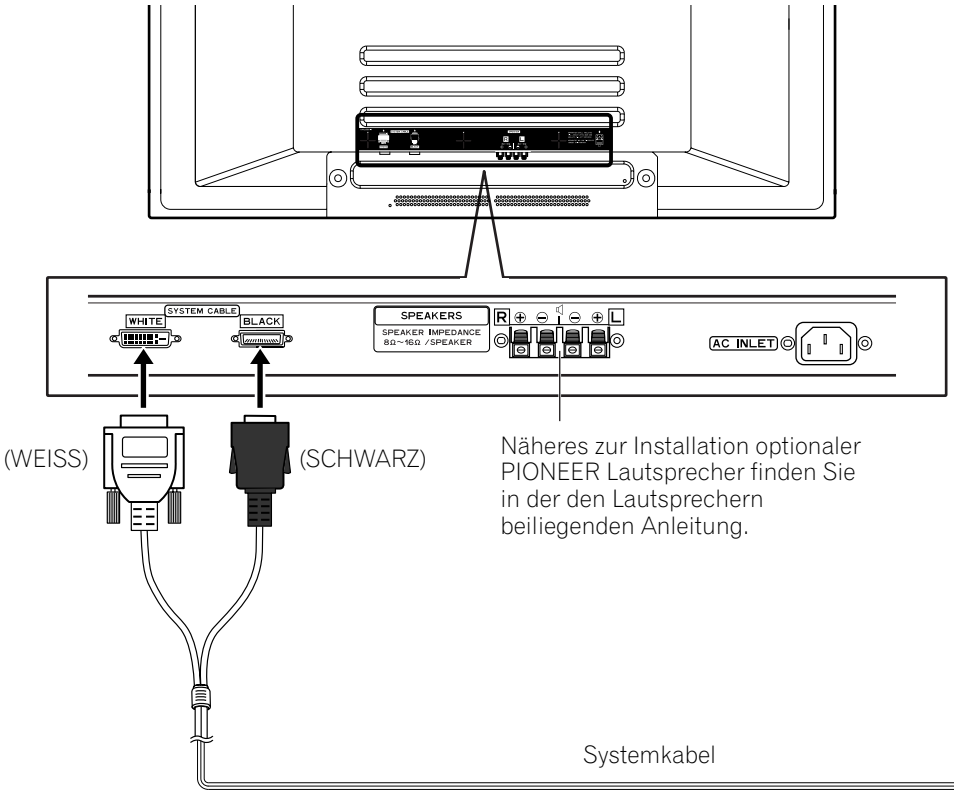
⚠ VORSICHT

- **Verwenden Sie bei vertikaler Installation des Media-Receivers stets den mitgelieferten Fuß. Wenn Sie das Gerät direkt auf den Boden stellen, werden die Belüftungsöffnungen blockiert, wodurch dauerhafte Schäden verursacht werden können.**

Aufbau des Systems

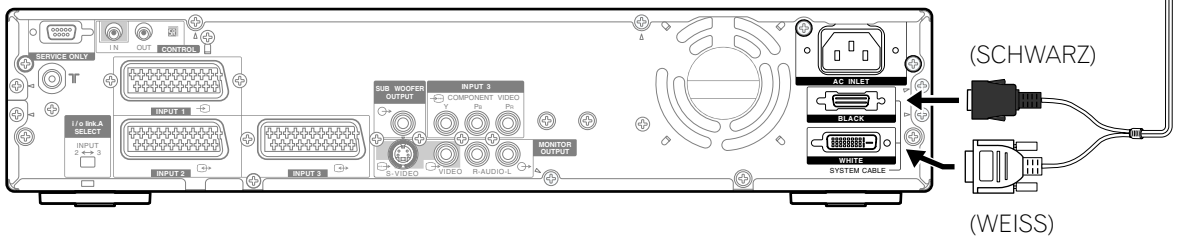
Anschluss des Systemkabels an das Plasma Display

Plasma Display (Rückseite)



Anschluss des Systemkabels an den Media-Receiver

Media-Receiver (Rückseite)



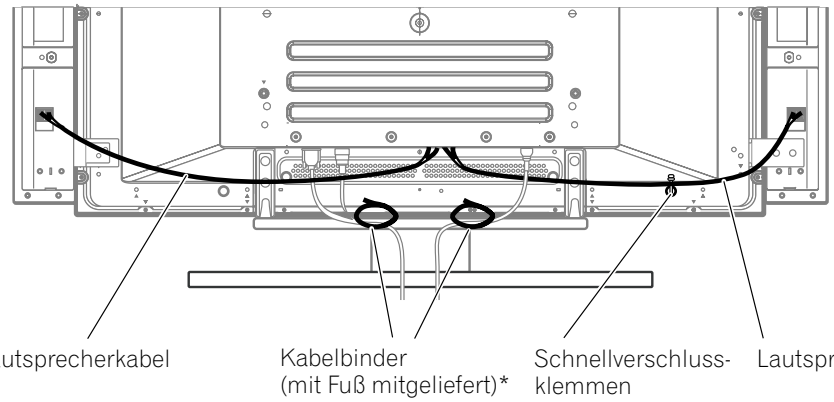
⚠ VORSICHT

- **AN DEN LAUTSPRECHERKLEMMEN KÖNNEN HOHE SPANNUNGEN ANLIEGEN. WEGEN STROMSCHLAGGEFAHR DÜRFEN BEIM ANSCHLIESSEN ODER ABTRENNEN DER LAUTSPRECHERKABEL KEINE UNISOLIERTEN TEILE BERÜHRT WERDEN, BEVOR DER NETZSTECKER GEZOGEN WURDE.**

Verlegen von Kabeln

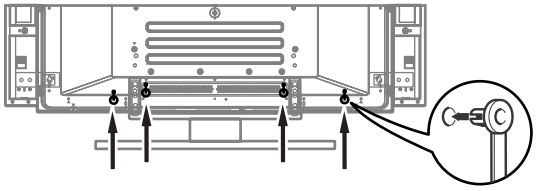
Diesem System liegen Schnellverschlussklemmen und Kugelbänder zum Bündeln der Kabel bei. Nachdem Sie die Kabel richtig gebündelt haben, verlegen Sie sie wie nachfolgend beschrieben.

Wenn die Lautsprecher an den Seiten installiert sind (Rückseite)



Anbringen der Schnellverschlussklemmen an der Haupteinheit

Bringen Sie die Schnellverschlussklemmen unter bedarfsgemäßer Nutzung der 4 Öffnungen, die nachstehend mit ↑ markiert sind, an.

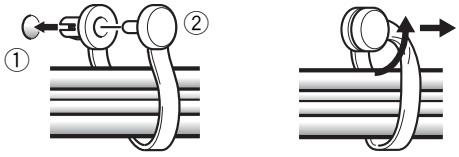


Anbringen und Abnehmen der Schnellverschlussklemmen

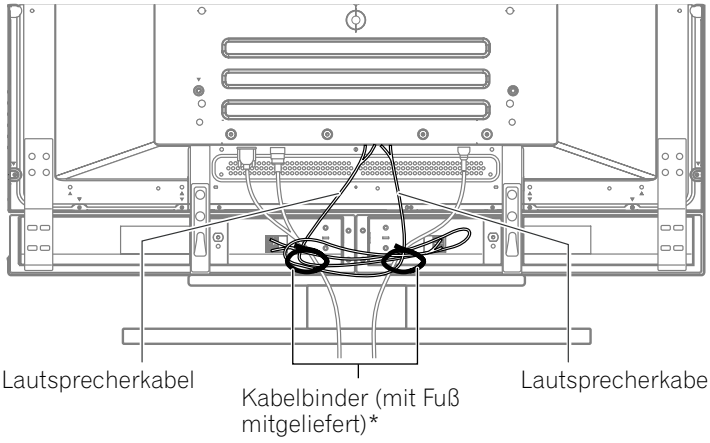
Setzen Sie ① in eine geeignete Öffnung an der Rückseite des Plasma Displays ein, und schnappen Sie ② in die Rückseite von ① ein, um die Klemme zu arretieren.

Schnellverschlussklemmen lassen sich nicht wieder ohne weiteres lösen, nachdem sie einmal angebracht worden sind. Bringen Sie sie daher bedachtsam an.

Drehen Sie die Klemme mit einer Zange um 90° und ziehen Sie sie nach außen. Die Klemme kann im Laufe der Zeit altern und beschädigt werden, wenn sie abgenommen wird.



Wenn die Lautsprecher an der Unterseite installiert sind



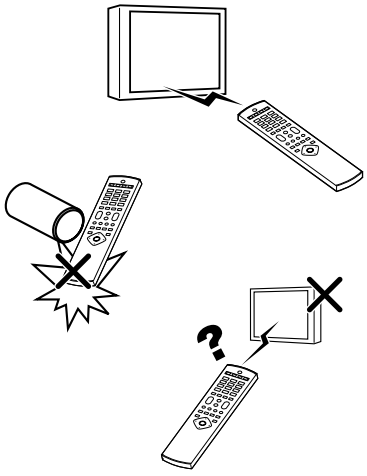
* Kabelbinder
Bündeln Sie Lautsprecher- und Systemkabel mit den mit dem Fuß mitgelieferten Kabelbindern, sodass die Kabel von vorne her nicht zu sehen sind. Achten Sie hierbei darauf, keine Gewalt auf die Anschlussabschnitte der Kabel auszuüben.

Benutzung der Fernbedienung

Zur Steuerung des Systems mit der Fernbedienung richten Sie diese auf den Fernbedienungssensor. Hindernisse zwischen Fernbedienung und Fernbedienungssensor können richtigen Betrieb verhindern.

Beim Umgang mit der Fernbedienung zu beachten

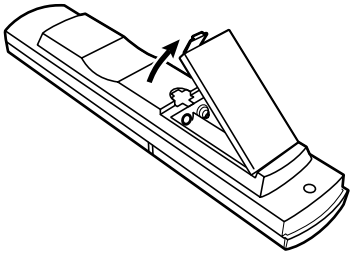
- Setzen Sie die Fernbedienung keinen Stößen aus. Setzen Sie die Fernbedienung auch keinen Flüssigkeiten aus, und bewahren Sie sie nicht an feuchten Stellen auf.
- Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonnenbestrahlung aus. Die Einheit kann durch Wärmeeinwirkung verformt werden.
- Wenn der Fernbedienungssensor des Plasma Displays direkter Sonnenbestrahlung oder starker Beleuchtung ausgesetzt ist, funktioniert die Fernbedienung unter Umständen nicht richtig. In einem solchen Fall ändern Sie den Lichteinfallwinkel bzw. die Ausrichtung des Plasma Displays, oder betätigen Sie die Fernbedienung in kürzerem Abstand vom Fernbedienungssensor.



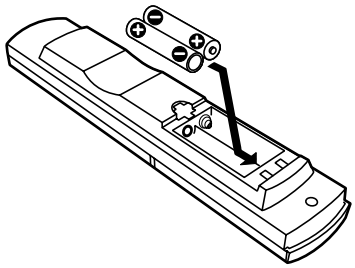
Einlegen der Batterien

Wenn sich das Plasma Display-System mit der Fernbedienung nicht mehr richtig steuern lässt, wechseln Sie die Batterien der Fernbedienung aus.

1 Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.

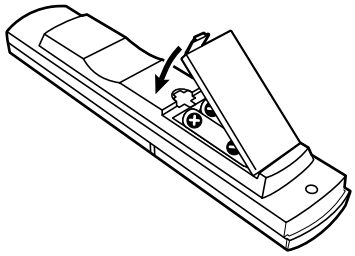


2 Legen Sie die beiden, mit dem Produkt mitgelieferten Mignonzellen (AA) ein.



- Legen Sie die Batterien polaritätsrichtig gemäß den Markierungen (+) und (–) im Batteriefach ein.

3 Schließen Sie den Batteriefachdeckel.



Vorsichtsmaßregeln zu Batterien

Bei unsachgemäßer Benutzung von Batterien besteht die Gefahr, dass Batteriesäure austritt oder die Batterien platzen. Befolgen Sie unbedingt die nachstehenden Anweisungen.

- Verwenden Sie keine Alkalibatterien. Als Ersatzbatterien sind Manganzellen zu verwenden.
- Legen Sie die Batterien polaritätsrichtig gemäß den Markierungen (+) und (–) ein.
- Verwenden Sie Batterien unterschiedlichen Typs nicht zusammen. Unterschiedliche Typen weisen unterschiedliche Eigenschaften auf.
- Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht gemeinsam. Gemeinsamer Einsatz alter und neuer Batterien kann die Lebensdauer neuer Batterien verkürzen und eventuell ein Auslaufen alter Batterien zur Folge haben.
- Entnehmen Sie die Batterien, sobald sie verbraucht sind. Austretende Batteriesäure kann Hautreizungen verursachen. Etwaige ausgetretene Batteriesäure wischen Sie sorgsam mit einem Tuch ab.
- Bei den Batterien, die dem Produkt beiliegen, kann die Lebensdauer lagerungsbedingt verkürzt sein.
- Wenn die Fernbedienung voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird, sollten Sie die Batterien entnehmen.

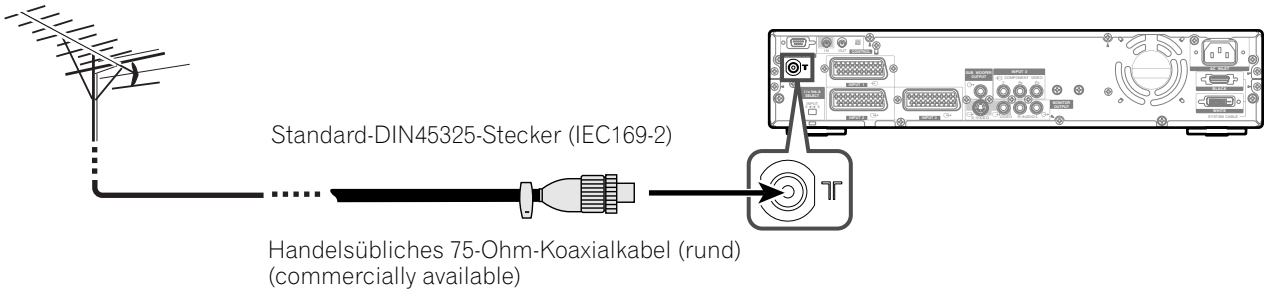
⚠ VORSICHT

- **BEIM ENTSORGEN VERBRAUCHTER BATTERIEN SIND DIE IM JEWEILIGEN LAND/GEBIET GELTENDEN GESETZLICHEN VORSCHRIFTEN UND UMWELTBESTIMMUNGEN ETC. ZU BEACHTEN.**

Basisanschlüsse

Anschließen einer Antenne

Um ein sauberes Bild zu erhalten, empfiehlt sich der Anschluss einer Außenantenne. Nachstehend finden Sie eine kurze Beschreibung der bei Verwendung eines Koaxialkabels vorzunehmenden Anschlüsse.

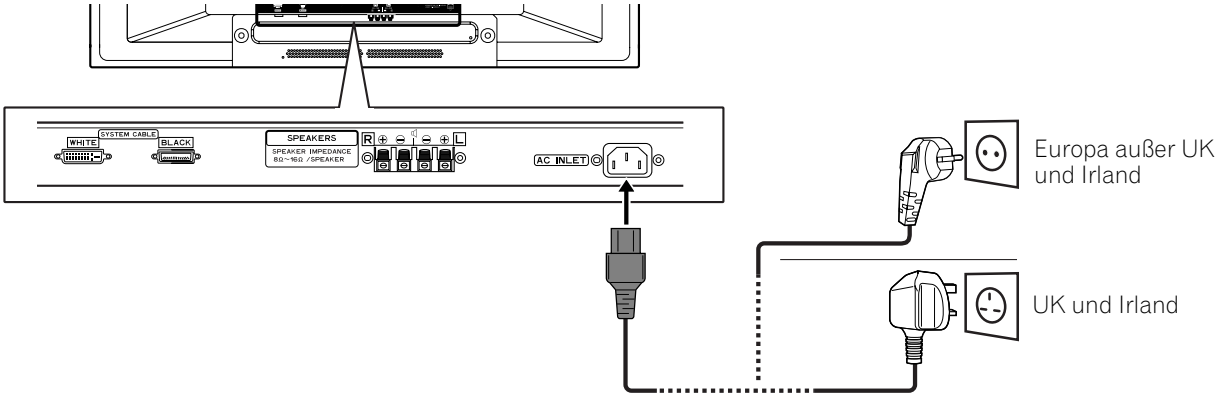


Handelsübliches Antennenkabel

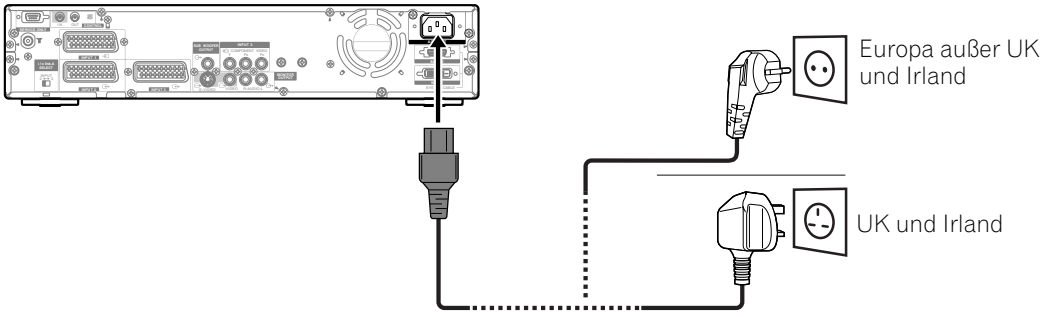
Falls Ihre Außenantenne mit einem 75-Ohm-Koaxialkabel mit standardmäßigem DIN45325-Stecker (IEC169-2) ausgestattet ist, schließen Sie diesen an die Antenneneingangsbuchse an der Rückseite des Media-Receivers an.

Anschließen des Netzkabels

Plasma Display (Unterseite)



Media-Receiver (Rückseite)

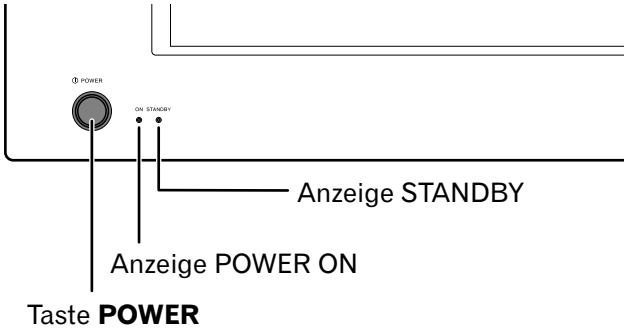


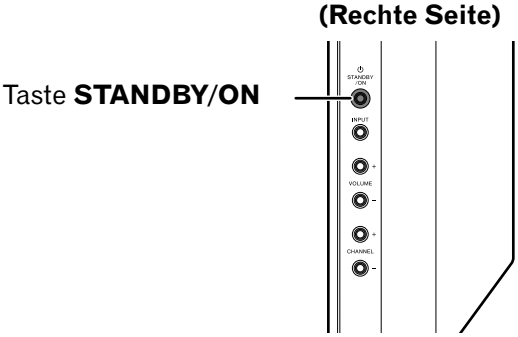
ZUR BEACHTUNG

- Vor dem Anschließen der Netzkabel ist die Stromversorgung von Plasma Display und Media-Receiver stets auszuschalten.
- Trennen Sie die Netzkabel von Steckdose, Plasma Display und Media-Receiver ab, wenn das System voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird.

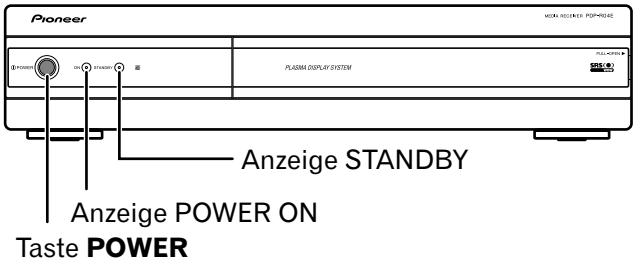
Empfangbare Fernsehkanäle müssen eingerichtet werden, da sie sonst nicht abgestimmt werden können. Näheres hierzu finden Sie auf Seiten 29 bis 30 unter „Automatisches Programmieren von Fernsehkanälen“.

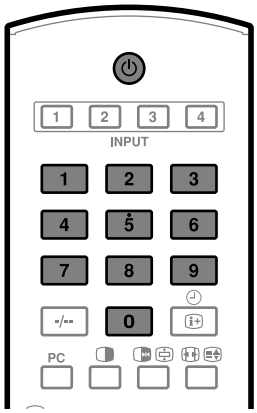
Plasma Display





Media Receiver





Einschalten

1 Drücken Sie **POWER** am Plasma Display.
- Die Anzeige STANDBY am Plasma Display blinkt rot.

2 Drücken Sie **POWER** am Media-Receiver.
- Das System wird eingeschaltet oder auf Bereitschaft geschaltet.

3 CVergewissern Sie sich, dass die Anzeigen STANDBY rot aufleuchten, und drücken Sie dann eine beliebige Taste von **0** bis **9** an der Fernbedienung bzw. **STANDBY/ON** am Plasma Display, um das System einzuschalten.
- Wenn Sie im Bereitschaftsmodus **0** drücken, wird die Stromversorgung eingeschaltet, und das On-Screen-Bild wird von der Programmquelle INPUT 1 geliefert. Wenn Sie hingegen eine beliebige Taste von **1** bis **9** drücken, wird ein Fernsehbild angezeigt.
- Die Anzeigen POWER ON am Plasma Display und Media-Receiver leuchten grün auf.

ZUR BEACHTUNG

- In dieser Bedienungsanleitung wird unter „System“ die Kombination an Plasma Display und Media-Receiver verstanden.
- Sie können die Schritte 1 und 2 auch umkehren.

Ausschalten

1 Drücken Sie ⏻ an der Fernbedienung oder **STANDBY/ON** am Plasma Display.
- Das System schaltet auf den Bereitschaftsmodus, und das Bild auf dem Bildschirm erlischt.
- Die beiden Anzeigen STANDBY leuchten rot auf.
- Es empfiehlt sich, das System nach Gebrauch auf den Bereitschaftsmodus zu schalten. Hierdurch können Signale der Elektronischen Programmführung automatisch empfangen werden.

2 Drücken Sie **POWER** am Media-Receiver.
- Die Anzeige STANDBY am Media-Receiver erlischt, und die am Plasma Display blinkt rot.

3 Drücken Sie **POWER** am Plasma Display.
- Die Anzeige STANDBY am Plasma Display erlischt.

ZUR BEACHTUNG

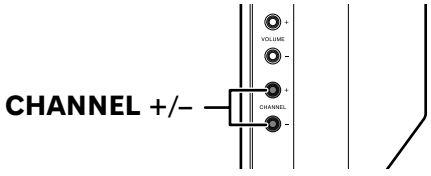
- Sie können die Schritte 2 und 3 auch umkehren.
- Wenn Sie das System voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie unbedingt den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.
- Im Bereitschaftsmodus ist die Hauptstromversorgung zum System getrennt, sodass es nicht mehr voll funktionsfähig ist. Es fließt jedoch noch ein wenig Strom zum System, um Betriebsbereitschaft aufrechtzuerhalten.

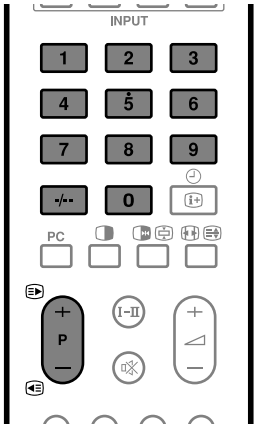
Plasma Display-/Media-Receiver-Statusanzeigen

Anzeigestatus				System-Status
Plasma Display		Media Receiver		
POWER ON	STANDBY	POWER ON	STANDBY	
●	●	●	●	Die Stromversorgung zum Plasma Display und Media-Receiver ist getrennt. Es könnten auch die Netzkabel abgetrennt worden sein.
☀	●	☀	●	Die Stromversorgung zum System ist hergestellt.
●	☀	●	☀	Das System befindet sich im Bereitschaftsmodus.
●	☀ Blinkt	●	●	Die Stromversorgung zum Media-Receiver ist getrennt. Es könnte auch das Netzkabel vom Media-Receiver abgetrennt worden sein.
●	●	●	☀ Blinkt	Die Stromversorgung zum Plasma Display ist getrennt. Es könnte auch das Netzkabel vom Plasma Display abgetrennt worden sein.

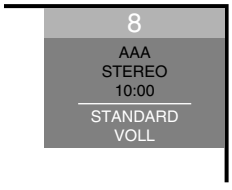
Bezüglich anderer als der oben aufgeführten Punkte siehe „Fehlerdiagnose“ auf Seite 72.

Plasma Display (Rechte Seite)





Kanalanzeige



Kanalwechsel

Mit P +/– an der Fernbedienung

- Drücken Sie **P +** zum Erhöhen der Kanalnummer.
- Drücken Sie **P –** zum Verringern der Kanalnummer.

Beim Betrachten von Videotext:

- Drücken Sie **P +** zum Erhöhen der Seitennummer.
- Drücken Sie **P –** zum Verringern der Seitennummer.

ZUR BEACHTUNG

- **CHANNEL +/–** am Plasma Display funktioniert wie **P +/–**.

Mit 0 – 9 an der Fernbedienung

Wählen Sie die Kanäle direkt durch Drücken der Tasten **0** bis **9**.

BEISPIEL

- Zur Wahl von Kanal 2 (einstelliger Kanal) drücken Sie **2**.
- Zur Wahl von Kanal 12 (zweistelliger Kanal) schalten Sie mit **-/--** auf zweistellige Eingabe. Dann drücken Sie **1** gefolgt von **2**.

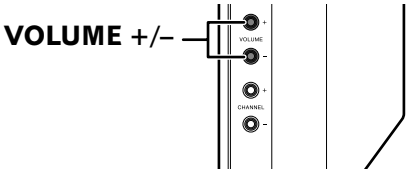
Beim Betrachten von Videotext:

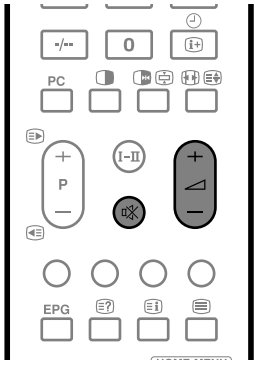
Zum direkten Aufrufen einer Seite mit dreistelliger Nummer zwischen 100 und 899 geben Sie mit **0** bis **9** die entsprechende Nummer ein. Bei Videotext wird **-/--** nicht verwendet. Siehe Seite 45.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn Sie im Bereitschaftsmodus **0** drücken, wird die Stromversorgung eingeschaltet, und das On-Screen-Bild wird von der Programmquelle INPUT 1 geliefert. Wenn Sie hingegen eine beliebige Taste von **1** bis **9** drücken, wird ein Fernsehbild angezeigt.

Plasma Display (Rechte Seite)





Regeln der Lautstärke

Stumm

Lautstärke- und Toneinstellungen

Mit +/– an der Fernbedienung

- Drücken Sie **+** zum Erhöhen der Lautstärke.
- Drücken Sie **–** zum Vermindern der Lautstärke.

ZUR BEACHTUNG

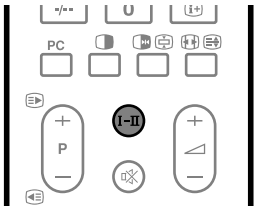
- **VOLUME +/–** am Plasma Display funktioniert wie **+/–**.

Mit stumm an der Fernbedienung

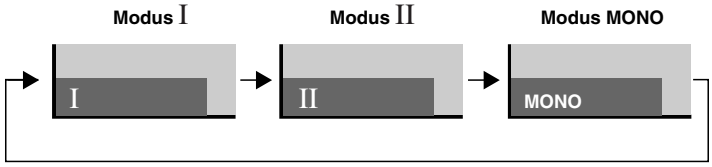
stumm schaltet die momentane Tonausgabe stumm.

1. Drücken Sie stumm.
   - "stumm" erscheint am Bildschirm.
2. Drücken Sie stumm erneut, um die Stummschaltung wieder aufzuheben.
   - Die Stummschaltung kann auch durch Drücken von **+** aufgehoben werden.

Mit I-II an der Fernbedienung



Mit jedem Druck auf **I-II**, wird MTS wie unten gezeigt umgeschaltet.



		Einstellungen		
		I	II	MONO
NICAM-Sendungen	Stereo	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Zweisprachig	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Mono	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
A2-Sendungen	Stereo	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Zweisprachig	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Mono	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00

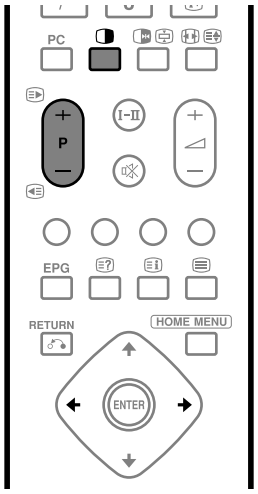
ZUR BEACHTUNG

- Bei jedem mit der Taste **I-II** gewählten Tonmultiplexmodus ändert sich das Display in Abhängigkeit von den empfangenen Sendesignalen.
- Nachdem der Modus MONO gewählt worden ist, bleibt das Plasma Display-System auf Mono geschaltet, auch wenn das System ein Programm in Stereo empfängt. Wenn Sie wieder Stereo hören möchten, müssen Sie auf den Modus I oder II umschalten.
- Wenn Sie einen Tonmultiplexmodus wählen, während die Eingangsprogrammquelle auf INPUT 1 bis 4 oder PC geschaltet ist, ändert sich der Tontyp nicht. In diesem Fall wird der Ton durch die Video-Programmquelle bestimmt.

Gebrauch der Multiscreen-Funktionen

Bildschirmteilung

Sie können Doppelanzeige oder Bild-in-Bild wählen. Gehen Sie hierzu wie nachfolgend beschrieben vor.



Doppelanzeige

Bild-in-Bild

1 Drücken Sie , um den Anzeigemodus zu wählen.
- Mit jedem Druck auf wird der Anzeigemodus zwischen Doppelbildschirm, Bild-in-Bild und Einzelbildschirm umgeschaltet.

2 Drücken Sie ←/→, um einen Screen zu aktivieren.
- „ ♪ “ erscheint am aktiven Screen, von dem Ton ausgegeben wird.

3 Zur Wahl der Eingangsprogrammquelle drücken Sie die entsprechende Eingangsprogrammquellentaste.

4 Bei Fernsehempfang drücken Sie **P+**/**P–** , um den Kanal zu wechseln.

ZUR BEACHTUNG

- Mit der Multiscreen-Funktion können Bilder von derselben Eingangsprogrammquelle nicht gleichzeitig angezeigt werden. Wenn Sie einen derartigen Versuch unternehmen, erscheint eine Warnmeldung.
- Wenn Sie **HOME MENU** tdrücken, wird auf den Einzelbildschirmmodus zurückgeschaltet, und das entsprechende Menü erscheint.
- Bei Doppelanzeige erscheinen Bilder auf dem rechten Screen je nach Bildmaterial unter Umständen etwas grob.

Standbild

Sie können ein Vollbild der momentanen, laufenden Szene einfangen und als Standbild wiedergeben. Gehen Sie hierzu wie nachfolgend beschrieben vor.

1 Drücken Sie .
- Ein Standbild erscheint auf dem rechten Screen, während der linke Screen ein bewegtes Bild zeigt.

2 Drücken Sie erneut, um die Funktion wieder aufzuheben.

ZUR BEACHTUNG

- Bei Bildschirmteilung ist Wiedergabe eines eingefangenen, bewegten Vollbilds als Standbild nicht möglich.
- Wenn diese Funktion nicht verfügbar ist, erscheint eine Warnmeldung.

Menü-Übersicht

AV-Modus-Menüs

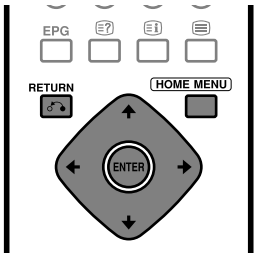
Home Menu	Gegenstand	Beschreibung	Seite
Bild	AV-Wahl	Sie können unter fünf Anzeigemodusoptionen wählen: STANDARD, DYNAMISCH, FILM, SPIELE und ANWENDER.	35
	Kontrast	Zum Einstellen des Bildkontrastes.	36
	Helligkeit	Zum Einstellen der Bildhelligkeit.	36
	Farbsättigung	Zum Einstellen der Farbintensität.	36
	Tint	Zum Einstellen der Hautfarben auf einen natürlicheren Farbton bei allen Farbsystemen.	36
	Schärfe	Zum Einstellen der Bildschärfe.	36
	Profi-Einstellungen	Zum Einstellen der Pegel von PureCinema, Farb Temp., MPEG NR, DNR, CTI, DRE und Farbmanagement.	37–40
	Reset	Zum Zurückstellen aller Bildeinstellungen auf die Werksvorgaben.	36
Ton	Höhen	Zum Abschwächen und Betonen der Höhenwiedergabe.	41
	Bass	Zum Abschwächen und Betonen der Basswiedergabe.	41
	Balance	Zum Regeln der Pegelverteilung zwischen linkem und rechtem Lautsprecher.	41
	Reset	Zum Zurückstellen aller Audio-Einstellungen auf die Werksvorgaben.	41
	FOCUS	Verlagert das Klangbild nach oben und sorgt für klare Klangkonturen.	41
	Front Surround	Liefert dreidimensionale Klangeffekte und/oder tiefe, satte Bässe.	42
Energiesparmodi	Energiesparmodus	Spart Strom durch Absenken der Bildhelligkeit.	42
	Kein Signal -aus-	Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn 15 Minuten lang kein Signal erhalten wird.	43
	Keine Bedienung -aus-	Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn drei Stunden lang keine Bedienung vorgenommen wird.	43
Timer		Schaltet das System bei Ablauf der vorgewählten Zeit automatisch auf den Bereitschaftsmodus.	70
Weiterführende Einstellungen	Position	Zum Einstellen der vertikalen/horizontalen Lage des angezeigten Bilds.	64
	WSS	Wenn Videotext-Daten Breitbildsignale enthalten, kann der Text im Breitbildformat betrachtet werden.	68
	4:3 Modus	Zur Wahl des Bildverhältnisses der Videosignale.	69
	Farbsystem	Zum Wählen des kompatiblen Farbsystems für ein anliegendes Bildsignal.	66
	Eingangswahl	Zum Wählen des Signaltyps für die Eingangsquellen INPUT 1, INPUT 2 und INPUT 3.	65
	Seitenmaske	Bei Wahl des Bildschirmformats 4:3 zum Einstellen der Helligkeit der grauen Seitenmaske, die an beiden Seiten des Bildschirms erscheint.	69
Grundeinstellungen	Autoinstallation	Ermöglicht das Programmieren von Fernsehkanälen und die Auswahl einer Sprache für On-Screen-Anzeige.	29
	Programm-Einstellungen	Zum Programmieren von Fernsehkanälen.	30–33
	Kennwort	Verhindert, dass andere Personen wichtige Einstellungen ändern können.	70–71
	Uhr	Zur Korrektur von Datum und Zeit.	34
	Sprache	Zur Wahl der Sprache für On-Screen-Anzeigen (Dialogsprache), wie z.B. für Menüs und Anweisungen, sowie der Sprache, die im Videotext-Modus verwendet werden soll.	34
EPG	Automatische Aktualisierung der Daten	Liest automatisch EPG-Informationen von einer vorgegebenen Sendestation ein.	60
	Datenanbieter	Zur Wahl einer Sendestation, von der EPG-Informationen eingelesen werden sollen.	60
	Ordnen der Station	Zeigt EPG-Informationen nur zu solchen Fernsehprogrammen an, die tatsächlich empfangen und betrachtet werden können.	61
Home Gallery		Bei eingelegter Speicherkarte können Sie auf dieser Karte gespeicherte JPEG-Bilder betrachten.	54–58

PC-Modus-Menüs

Home Menu	Gegenstand	Beschreibung	Seite
Bild	AV-Wahl	Sie können unter zwei Anzeigemodusoptionen wählen: STANDARD und ANWENDER.	35
	Kontrast	Zum Einstellen des Bildkontrastes.	36
	Helligkeit	Zum Einstellen der Bildhelligkeit.	36
	Rot	Zum Einstellen der Rot-Farbintensität.	36
	Grün	Zum Einstellen der Grün-Farbintensität.	36
	Blau	Zum Einstellen der Blau-Farbintensität.	36
	Reset	Zum Zurückstellen aller Bildeinstellungen auf die Werksvorgaben.	36
Ton	Höhen	Zum Abschwächen und Betonen der Höhenwiedergabe.	41
	Bass	Zum Abschwächen und Betonen der Basswiedergabe.	41
	Balance	Zum Regeln der Pegelverteilung zwischen linkem und rechtem Lautsprecher.	41
	Reset	Zum Zurückstellen aller Audio-Einstellungen auf die Werksvorgaben.	41
	FOCUS	Verlagert das Klangbild nach oben und sorgt für klare Klangkonturen.	41
	Front Surround	Liefert dreidimensionale Klangeffekte und/oder tiefe, satte Bässe.	42
Energiesparmodi	Energiesparmodus	Spart Strom durch Absenken der Bildhelligkeit.	42
	Energiemanagement	Schaltet das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC kein Signal erhalten wird.	44
Timer		Schaltet das System bei Ablauf der vorgewählten Zeit automatisch auf den Bereitschaftsmodus.	70
Weiterführende Einstellungen	Automatische Einstellung	Optimiert Bildpositionen und vertikale Korrektur automatisch.	64
	Manuelle Einstellung	Ermöglicht manuelle Einstellung der Bildpositionen und vertikalen Korrektur.	65
Home Gallery		Bei eingelegter Speicherkarte können Sie auf dieser Karte gespeicherte JPEG-Bilder betrachten.	54–58

Menüsteuertasten

Die folgenden Tasten an der Fernbedienung dienen zur Menüsteuerung. Näheres zu Menüoperationen finden Sie auf den entsprechenden Seiten mit Beschreibungen für die jeweiligen Funktionen.



HOME MENU: Wird gedrückt, um das Home Menu zu öffnen oder zu schließen.

↑/↓: Dient zur Wahl eines Menüpunkts. Bei gewissen Menüpunkten können Sie mit diesen Tasten Parameter wählen.

←/→: Wird gedrückt, um einen Parameter oder die Einstellebene für Menüpunkte zu wählen.

ENTER: Wird gedrückt, um zu einer tieferen Menüebene zu gelangen. Bei gewissen Menüpunkten müssen Sie diese Taste drücken, um Einstellungen zum Abschluss zu bringen.

RETURN: Wird gedrückt, um zu einer höheren Menüebene zu gelangen.

Automatisches Programmieren von Fernsehkanälen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Fernsehkanäle automatisch gesucht und programmiert werden können.

Verwendung der Autoinstallation

Wenn das Plasma Display-System nach dem Kauf zum ersten Mal eingeschaltet wird, startet die anfängliche Autoinstallation. Sie können Sprache, Land und Kanäle der Reihe nach automatisch programmieren.

1 Wählen Sie „Sprache“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann mit ←/→ eine Sprache aus.

- Wählen Sie unter 12 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Griechisch, Finnisch, Russisch und Türkisch.

2 Wählen Sie „Land“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann mit ←/→ Ihr Land aus.

3 Wählen Sie „Start!“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Die Autoinstallation läuft automatisch an.
- Wenn Sie die laufende Autoinstallation abbrechen möchten, drücken Sie **RETURN**.

4 Nach Abschluss der Autoinstallation drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Über das Home Menu können Sie die Autoinstallation jederzeit starten, z.B. nach Umzug in ein anderes Land. Führen Sie zuerst die nachfolgenden Schritte 1 bis 3, dann die oben aufgeführten Schritte 1 bis 4 durch.
  ① Drücken Sie **HOME MENU**.
  ② Wählen Sie „Grundeinstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
  ③ Wählen Sie „Autoinstallation“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Die Kennwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Kennwort mit den Tasten **0 – 9** ein.
- Wenn kein Kanal gefunden werden konnte, prüfen Sie die Antennenanschlüsse, und versuchen Sie die Autoinstallation dann erneut.

Verwendung des automatischen Suchlaufs

Setzen Sie den automatischen Suchlauf ein, wenn Sie Fernsehkanäle nur automatisch suchen und programmieren wollen.

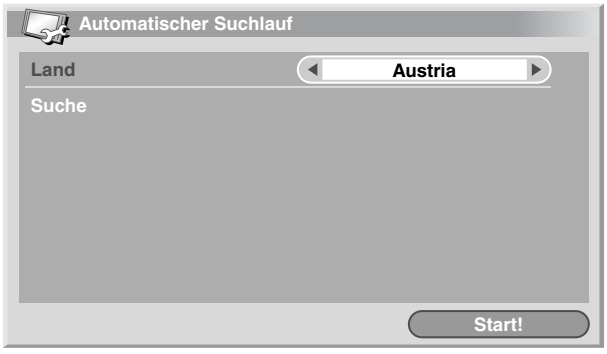
1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Grundeinstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Programm-Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Die Kennwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Kennwort mit den Tasten **0** – **9** ein.

4 Wählen Sie „Automatischer Suchlauf“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Wählen Sie „Land“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann mit ←/→ Ihr Land aus.



6 Wählen Sie „Start!“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Die Kanalsuche läuft automatisch an.
- Wenn Sie die laufende Kanalsuche abbrechen möchten, drücken Sie **RETURN**.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn kein Kanal gefunden werden konnte, prüfen Sie die Antennenanschlüsse, und versuchen Sie den automatischen Suchlauf dann erneut.

Manuelles Programmieren von Fernsehkanälen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Fernsehkanäle manuell programmiert werden können.

Verwendung von Manuelle Einstellung

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Fernsehkanäle mit Manuelle Einstellung programmiert werden können.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Grundeinstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Programm-Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Die Kennwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Kennwort mit den Tasten **0** – **9** ein.

4 Wählen Sie „Manuelle Einstellung“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Wählen Sie „Programmplatz-Eingabe“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann eine Programmnummer mit ←/→ aus.
- Sie können eine Nummer zwischen 1 und 99 wählen.

6 Wählen Sie „Suche“ mit ↑/↓, geben Sie eine Frequenz mit den Tasten **0** – **9** ein, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Frequenzen können Sie auch mithilfe von ←/→ eingeben.

7 Wählen Sie „System“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann ein Tonsystem mit ←/→ aus.
- Wählen Sie unter „B/G“, „D/K“, „I“, „L“ und „L′“.

8 Wählen Sie „Farbsystem“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann ein Farbsystem mit ←/→ aus.
- Wählen Sie unter „Auto“, „PAL“, „SECAM“ und „4.43NTSC“.

9 Wählen Sie „Speichern“ mit ↑/↓, und dann mit ←/→ „Ja“.

- Unter Vorgabe von „Ja“ kann der Kanal mit **P+**/**P–** gewählt werden. Unter Vorgabe von „Nein“ kann der Kanal nicht mit **P+**/**P–** gewählt werden.
- Für Programmierung eines anderen Kanals wiederholen Sie die Schritte 5 bis 9.

10 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Durch das obige Verfahren werden die gewählten Kanaldaten zu angeschlossenen Aufnahmegeräten, wie z.B. Videorecorder oder DVD-Recorder, übertragen und festgelegt.
- Über Manuelle Einstellung können auch Einstellungen für „Name“, „Kindersicherung“ und „Decoder“ vorgenommen werden. Siehe „Eingeben von Fernsehkanalnamen“, „Einstellen der Kindersicherung“ und „Wählen eines Decodereingangs“.

Eingeben von Fernsehkanalnamen

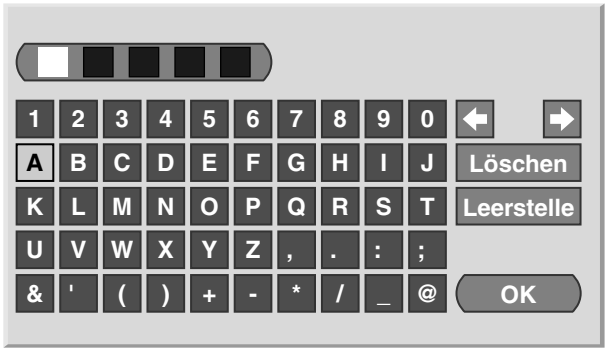
Sie können gespeicherten Fernsehkanälen einen aus bis zu fünf Zeichen bestehenden Namen zuweisen. Dies kann später die Programmwahl erleichtern.

1 Führen Sie die Schritte 1 bis 4 unter Manuelle Einstellung durch.
Nach Wahl eines zu benennenden Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.

2 Wählen Sie „Name“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

- Die Namen-Eingabeanzeige erscheint.

3 Wählen Sie das erste Zeichen mit ↑/↓ oder ←/→, und drücken Sie dann **ENTER**.



- Der Cursor rückt zum zweiten Zeichen.

4 Wiederholen Sie Schritt 3, um bis zu fünf Zeichen einzugeben.
- Zum Korrigieren eingegebener Zeichen wählen Sie **[←]** oder **[→]** am Bildschirm, und drücken Sie dann **ENTER**. Der Cursor rückt weiter.
- Zum Löschen des aktuellen Zeichens wählen Sie **[Löschen]** am Bildschirm, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Zum Setzen einer Leerstelle für das aktuelle Zeichen wählen Sie **[Leerstelle]** am Bildschirm, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Zum Abschluss der Namenseingabe wählen Sie mit ↑/↓ oder ←/→ **[OK]** am Bildschirm, und drücken Sie dann **ENTER**.

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Einstellen der Kindersicherung

Fernsehkanäle, die durch die Kindersicherung geschützt sind, können weder abgestimmt noch betrachtet werden.

1 Führen Sie die Schritte 1 bis 4 unter Manuelle Einstellung durch.
Nach Wahl eines zu benennenden Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.

2 Wählen Sie „Kindersicherung“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann „Sperren“ mit ←/→ aus.

- Sie können zwischen „Ansicht“ und „Sperren“ wählen.

3 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Wählen eines Decodereingangs

Wenn Sie einen Decoder angeschlossen haben, wählen Sie einen Decodereingang (EINGANG1).

1 Führen Sie die Schritte 1 bis 4 unter Manuelle-Einstellung durch.
Nach Wahl eines zu benennenden Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.

2 Wählen Sie „Decoder“ mit ↑/↓, und dann mit ←/→ „EINGANG1“.

3 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Bei Wahl von „Aus“ (Werksvorgabe) ist Bildwiedergabe vom Decoder nicht möglich.

Sortieren programmierter Fernsehkanäle

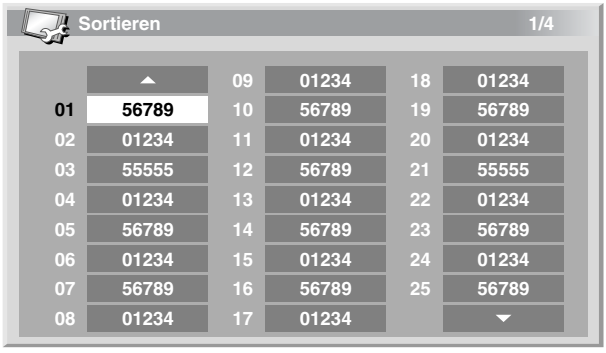
Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um die Reihenfolge programmierter Fernsehkanäle zu ändern.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Grundeinstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Programm-Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Die Kennwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Kennwort mit den Tasten **0** – **9** ein.

4 Wählen Sie „Sortieren“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



- Die Anzeige für Sortieren erscheint.

5 Wählen Sie einen zu verschiebenden Kanal mit ↑/↓ oder ←/→, und drücken Sie dann **ENTER**.

6 Wählen Sie einen neuen Platz mit ↑/↓ oder ←/→, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Der Sortiervorgang wird ausgeführt.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Um die Seite bei Sortieranzeige in Schritt 6 zu ändern, wählen Sie ▲/▼ am Bildschirm mit ↑/↓, um eine Seite zu bestimmen, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Durch das obige Verfahren werden nur die verschobenen Kanaldaten zu Aufnahmegeräten, wie z.B. Videorecorder oder DVD-Recorder, übertragen und festgelegt.

Einstellen der Sprache

Wählen Sie unter 12 Sprachen für On-Screen-Anzeigen, wie z.B. Menüs und Anweisungen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Griechisch, Finnisch, Russisch und Türkisch.

Für die im VIDEOTEXT-Modus zu verwendende Sprache können Sie unter Westeuropa, Osteuropa, Greece/ Turkey, Russia und Arabien wählen.

Zur Wahl einer Sprache für On-Screen-Anzeige

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Grundeinstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Sprache“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „Sprache“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann mit ←/→ eine Sprache aus.

5 Wählen Sie „Videotext“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann mit ←/→ eine Sprache aus.

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Einstellen der Uhr

Um die Zeit richtig einzustellen, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Grundeinstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Uhr“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „Automatische Uhreinstellung“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann einen Fernsehkanal mit ←/→ aus, der für die automatische Zeiteinstellung verwendet werden soll.

5 Wählen Sie „D.S.T.“ mit ↑/↓.

6 Je nachdem, ob Sommerzeit in Ihrem Gebiet verwendet wird, wählen Sie mit ←/→ „Ein“ oder „Aus“.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn das System Datum und Zeit über den gewählten Fernsehkanal nicht einstellen kann, erscheint die Eingabeanzeige für „Zeit & Datum“. Stellen Sie dann die richtige Tageszeit ein.

AV-Wahl

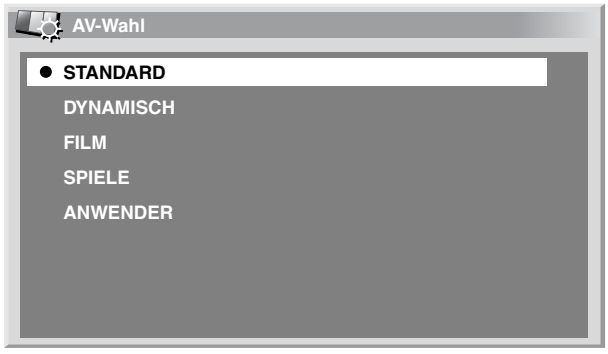
Unter AV-Wahl haben Sie fünf Einstellmöglichkeiten zur optimalen Anpassung des Plasma Display-Systems an die Betriebsumgebung, die durch Faktoren wie Raumhelligkeit und Typ des betrachteten Programms bzw. Typ des von externer Ausrüstung wiedergegeben Bilds geprägt ist.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Bild“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „AV-Wahl“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie die gewünschte Option mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



Für AV-Programmquelle

Gegenstand	Beschreibung
STANDARD	Für ein Bild mit hoher Auflösung bei normaler Raumbeleuchtung
DYNAMISCH	Für ein sehr scharfes Bild mit maximalem Kontrast
FILM	Für einen Film
SPIELE	Senkt die Bildhelligkeit, um das Betrachten angenehmer zu machen
ANWENDER	Ermöglicht es dem Anwender, die Einstellungen wunschgemäß vorzunehmen. Sie können den Modus für jede Eingangsprogrammquelle einstellen.

Für PC-Programmquelle

Gegenstand	Beschreibung
STANDARD (Werksvorgabe)	Für ein Bild mit hoher Auflösung bei normaler Raumbeleuchtung
ANWENDER	AErmöglicht es dem Anwender, die Einstellungen wunschgemäß vorzunehmen. Sie können den Modus für jede Eingangsprogrammquelle einstellen.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn Sie „DYNAMISCH“ gewählt haben, können Sie „Kontrast“, „Helligkeit“, „Farbsättigung“, „Tint“, „Schärfe“ und „Profi-Einstellungen“ nicht regeln; diese Menüpunkte sind ausgegraut.

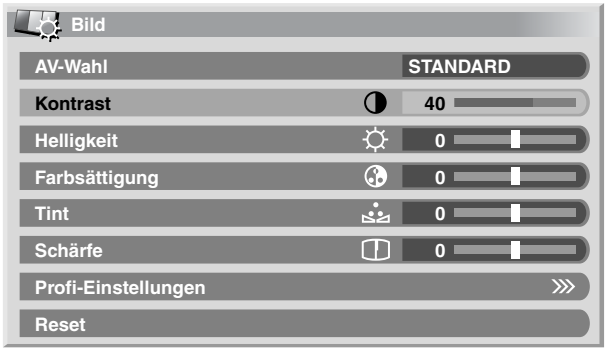
Bildeinstellungen

Stellen Sie das Bild wunschgemäß für die gewählte AV-Wahloption (außer DYNAMISCH) ein.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Bild“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie einen Einstellpunkt mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



4 Wählen Sie den gewünschten Wert mit ←/→.

- Auch wenn ein Screen zum Vornehmen einer Einstellung am Bildschirm angezeigt ist, können Sie den Einstellposten ändern, indem Sie ↑/↓ drücken.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

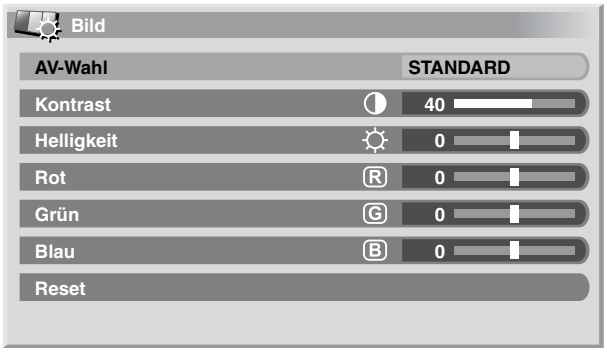
Für AV-Programmquelle

Gegenstand	Taste ←	Taste →
Kontrast	Zum Vermindern des Kontrastes	Zum Erhöhen des Kontrastes
Helligkeit	Zum Vermindern der Helligkeit	Zum Erhöhen der Helligkeit
Farbsättigung	Zum Vermindern der Farbintensität	Zum Erhöhen der Farbintensität
Tint	Hauttöne werden blaustichig	Hauttöne werden grünstichig
Schärfe	Zum Vermindern der Schärfe	Zum Erhöhen der Schärfe

Für PC-Programmquelle

Gegenstand	Taste ←	Taste →
Kontrast	Zum Vermindern des Kontrastes	Zum Erhöhen des Kontrastes
Helligkeit	Zum Vermindern der Helligkeit	Zum Erhöhen der Helligkeit
Rot	Zum Abschwächen von Rot	Zum Betonen von Rot
Grün	Zum Abschwächen von Grün	Zum Betonen von Grün
Blau	Zum Abschwächen von Blau	Zum Betonen von Blau

Für PC-Programmquelle oder Home Gallery erscheint die folgende Anzeige.



ZUR BEACHTUNG

- Wählen Sie „Profi-Einstellungen“, und drücken Sie dann **ENTER**, um die Einstellungen für „PureCinema“, „Farb Temp.“, „MPEG NR“, „DNR“, „CTI“, „DRE“ und „Farbmanagement“ vorzunehmen. Siehe Seiten 37 bis 40.
- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben, wählen Sie in Schritt 3 mit ↑/↓ „Reset“, und drücken Sie dann **ENTER**. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie „Ja“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

PureCinema

Erkennt automatisch Quellen, die auf Kinofilmen basieren (ursprünglich 24 Bilder/Sekunde), analysiert die Signale und bereitet die einzelnen Bilder für eine Bildqualität mit hoher Auflösung auf.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Bild“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Profi-Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „PureCinema“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Wählen Sie den gewünschten Parameter mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

Gegenstand	Beschreibung
Aus	Deaktiviert PureCinema.
Standard	Liefert ein lebhaftes bewegtes Bild (filmspezifisch) mit glatten Übergängen, indem die aufgezeichnete Bildinformation bei der Wiedergabe von DVDs und anderem Bildmaterial mit hoher Auflösung (z.B. bei Filmen) mit 24 Vollbildern pro Sekunde automatisch erfasst wird.
ADV	Liefert ein hochwertiges bewegtes Bild (wie im Kino) mit glatten Übergängen, indem bei DVD-Wiedergabe (z.B. von Filmen) mit 24 Vollbildern pro Sekunde eine Umwandlung auf 72 Hz durchgeführt wird.

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Bei gewissen Eingangssignaltypen können nicht alle Parameter gewählt werden.

Beispiel 1: Bei Zuführung von PAL- oder SECAM-Signalen kann „ADV“ nicht gewählt werden.

Beispiel 2: Bei Zuführung von 480p- oder 720p-Signalen kann „Standard“ nicht gewählt werden.

Farbtemperatur

Stellen Sie den Weißton über die Farbtemperatur passend ein.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Bild“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Profi-Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „Farb Temp.“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Wählen Sie den gewünschten Wert mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

Gegenstand	Beschreibung
Weißwert	Weiß mit bläulichem Ton
Mittelhoch	Ton zwischen Weißwert und Mittel
Mittel	Natürlicher Ton
Mitteltief	Ton zwischen Mittel und Schwarzwert
Schwarzwert	Weiß mit rötlichem Ton
Manuell	Wunschgemäße Einstellung der Farbtemperatur

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

Die Farbtemperatur kann wie nachfolgend beschrieben manuell eingestellt werden:

① Wählen Sie in Schritt 5 oben „Manuell“, und halten Sie dann **ENTER** länger als drei Sekunden gedrückt, bis die manuelle Einstellanzeige erscheint.

② Wählen Sie einen Einstellpunkt mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

③ Wählen Sie den gewünschten Wert mit ←/→, und drücken Sie dann **ENTER**.

Gegenstand		Taste ←	Taste →
R Hoch	Feineinstellung für helle Abschnitte	Zum Abschwächen von Rot	Zum Betonen von Rot
G Hoch		Zum Abschwächen von Grün	Zum Betonen von Grün
B Hoch		Zum Abschwächen von Blau	Zum Betonen von Blau
R Tief	Feineinstellung für dunkle Abschnitte	Zum Abschwächen von Rot	Zum Betonen von Rot
G Tief		Zum Abschwächen von Grün	Zum Betonen von Grün
B Tief		Zum Abschwächen von Blau	Zum Betonen von Blau

- Um einen anderen Posten einzustellen, drücken Sie **RETURN**, und wiederholen Sie dann die Schritte ② und ③.
- Durch Drücken von ↑/↓ wird der Einstellposten unverzüglich umgestellt.

④ Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

MPEG NR

Eliminiert Moskito-Rauschen bei Video-Wiedergabe, z.B. beim Abspielen einer DVD, um Kantenflimmern zu beseitigen.

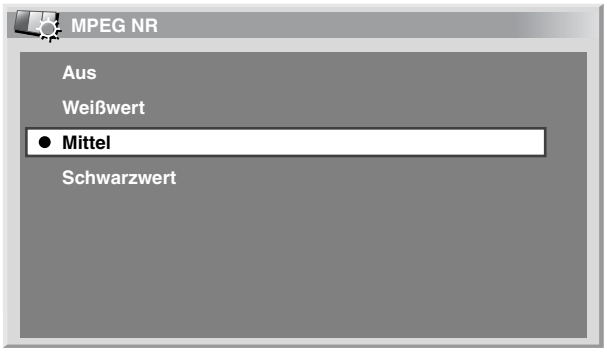
1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Bild“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Profi-Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „MPEG NR“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Wählen Sie den gewünschten Wert mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



Gegenstand	Beschreibung
Aus	Deaktiviert MPEG NR.
Weißwert	MPEG NR verstärkt
Mittel	Standard MPEG NR
Schwarzwert	MPEG NR gemäßigt

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

DNR

Wählen Sie den DNR-Pegel, um digitales Rauschen auszufiltern und ein kristallklares Bild zu erhalten.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Bild“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Profi-Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „DNR“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Wählen Sie den gewünschten Wert mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

Gegenstand	Beschreibung
Aus	Deaktiviert DNR.
Weißwert	DNR verstärkt
Mittel	Standard DNR
Schwarzwert	DNR gemäßigt

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

CTI

Setzen Sie CTI (Farbflächentrennung) ein, um dem Bild deutlichere Farbkonturen zu geben.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Bild“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Profi-Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „CTI“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Wählen Sie den gewünschten Parameter mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

Gegenstand	Beschreibung
Aus	Deaktiviert CTI.
Ein	Aktiviert CTI.

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

DRE

Setzen Sie DRE (Dynamikdehner) ein, um dunkle und helle Bildabschnitte so einzustellen, dass der Kontrast zwischen diesen Zonen deutlicher wird.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Bild“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Profi-Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „DRE“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Wählen Sie den gewünschten Wert mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

Gegenstand	Beschreibung
Aus	Deaktiviert DRE.
Weißwert	DRE verstärkt
Mittel	Standard DRE
Schwarzwert	DRE gemäßigt

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Farbmanagement

Zur Farbtonfeineinstellung für jede Grundfarbe.

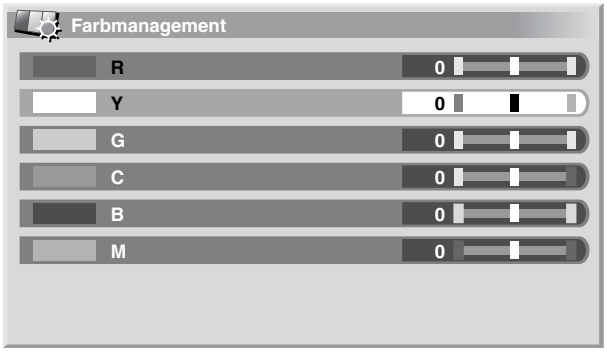
1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Bild“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Profi-Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „Farbmanagement.“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Wählen Sie einen Einstellpunkt mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



6 Wählen Sie den gewünschten Wert mit ←/→.

Gegenstand	Taste ←	Taste →
Rot	Näher an Magenta	Näher an Gelb
Gelb	Näher an Rot	Näher an Grün
Grün	Näher an Gelb	Näher an Cyan
Cyan	Näher an Grün	Näher an Blau
Blau	Näher an Cyan	Näher an Magenta
Magenta	Näher an Blau	Näher an Rot

- Um einen anderen Posten einzustellen, drücken Sie **RETURN**, und wiederholen Sie dann die Schritte 5 und 6.
- Durch Drücken von ↑/↓ wird der Einstellposten unverzüglich umgestellt.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Toneinstellungen

Mit den folgenden Einstellungen können Sie die Klangqualität Ihren Wünschen anpassen.

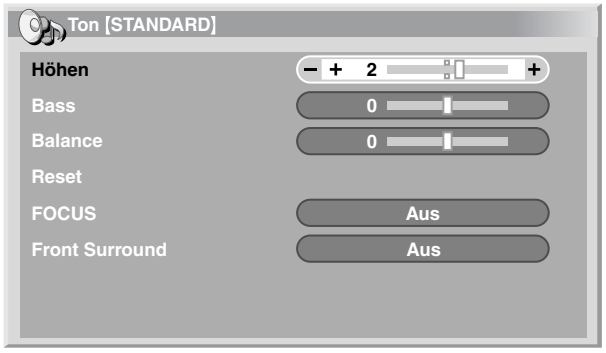
Stellen Sie den Ton wunschgemäß für die gewählte AV-Wahloption ein. Siehe Seite 35.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Ton“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Drücken Sie ↑/↓, um einen Einstellposten zu wählen.

4 Wählen Sie den gewünschten Pegel mit ←/→.



Gegenstand	Taste ←	Taste →
Höhen	Zum Abschwächen der Höhen	Zum Betonen der Höhen
Bass	Zum Abschwächen der Tiefen	Zum Betonen der Tiefen
Balance	Zum Absenken des rechten Lautsprecherpegels	Zum Absenken des linken Lautsprecherpegels

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben, wählen Sie in Schritt 3 mit ↑/↓ „Reset“, und drücken Sie dann **ENTER**. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie „Ja“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann die Klangqualität nicht eingestellt werden.
- Wenn Sie Toneinstellungen mit angeschlossenem Kopfhörer vornehmen, werden die neuen Einstellungen nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

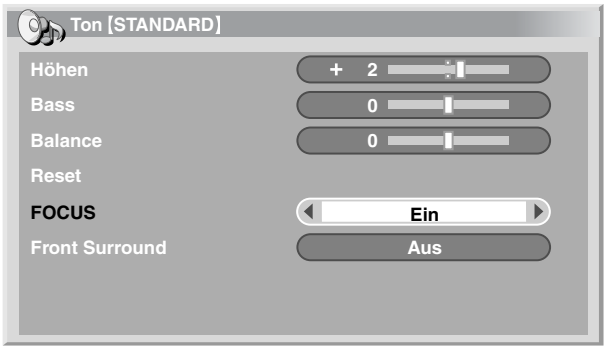
FOCUS

Verlagert das Klangbild nach oben und sorgt für klare Klangkonturen.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Ton“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „FOCUS“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann mit ←/→ den gewünschten Parameter aus.



Gegenstand	Beschreibung
Aus (Werksvorgabe)	Deaktiviert FOCUS.
Ein	Aktiviert FOCUS.

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Die Auswirkung dieser Funktion ist signalabhängig.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann das Klangfeld nicht eingerichtet werden.
- Wenn Sie das Klangfeld mit angeschlossenem Kopfhörer einrichten, wird die neue Einstellung nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

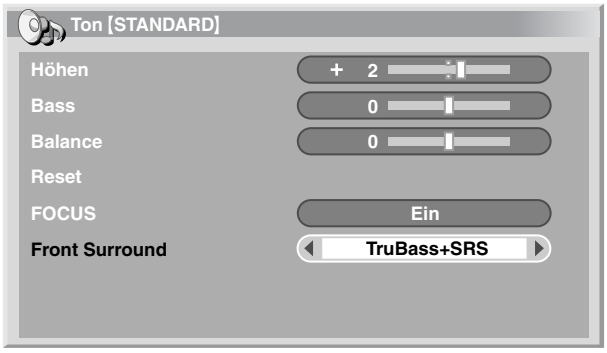
Front Surround

Liefert dreidimensionale Klangeffekte und/oder tiefe, satte Bässe.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Ton“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Front Surround“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann mit ←/→ den gewünschten Parameter aus.



Gegenstand	Beschreibung
Aus	Deaktiviert sowohl SRS als auch TruBass.
SRS	Realisiert ein echt dreidimensionales Klangfeld.
TruBass (Werksvorgabe)	Gewährleistet tiefe, satte Bässe mit einer neuen Technologie.
TruBass + SRS	Kombiniert die Vorteile von TruBass und SRS.

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- SRS (WOW) bezeichnet einen Zustand, in dem FOCUS aktiviert ist und TruBass + SRS für Front Surround gewählt worden ist.
- ® ist ein Warenzeichen von SRS Labs, Inc.
- Die WOW-Technologie wird unter Lizenz von SRS Labs, Inc. mit eingeschlossen.
- Die Auswirkung dieser Funktion ist signalabhängig.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann das Klangfeld nicht eingerichtet werden.
- Wenn Sie das Klangfeld mit angeschlossenem Kopfhörer einrichten, wird die neue Einstellung nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

Energiesparmodi

Mit den Energiesparmodi können Sie auf praktische Weise Strom sparen.

Energiesparmodi für AV-Programmquelle

Energiesparmodus

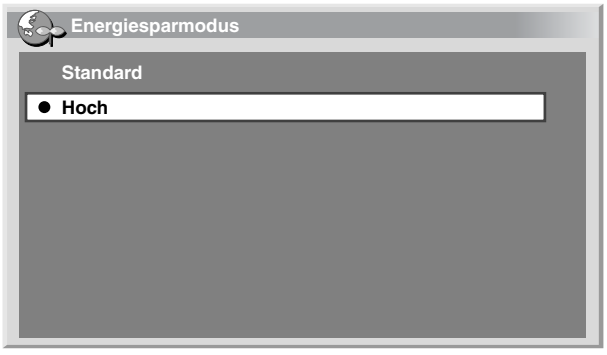
Spart Strom durch Absenken der Bildhelligkeit.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Energiesparmodi“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Energiesparmodus“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „Hoch“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



Gegenstand	Beschreibung
Standard (Werksvorgabe)	Senkt die Bildhelligkeit nicht.
Hoch	Senkt die Bildhelligkeit, um Strom zu sparen.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Sie können diese Funktion auch über das Home Menu wählen, wenn die Eingangsquelle ein PC ist.

Kein Signal -aus-

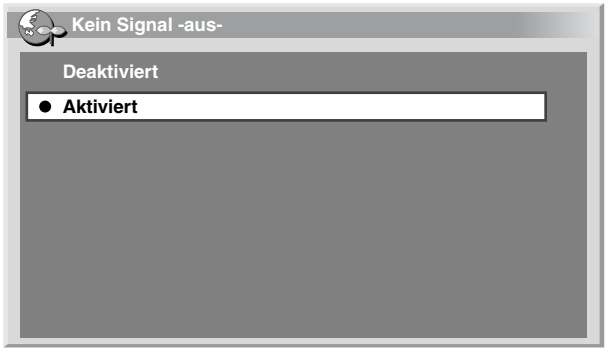
Schaltet das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus, wenn 15 Minuten lang kein Signal erhalten wird.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Energiesparmodi“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Kein Signal -aus-“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „Aktiviert“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



Gegenstand	Beschreibung
Deaktiviert (Werksvorgabe)	Schaltet das System nicht auf den Bereitschaftsmodus.
Aktiviert	Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn 15 Minuten lang kein Signal erhalten wird.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Fünf Minuten vor Umschaltung auf den Bereitschaftsmodus wird jede Minute eine Meldung angezeigt.
- Wenn nach Beendigung eines Fernsehprogramms noch Störsignale am Media-Receiver anliegen, wird das System unter Umständen nicht auf den Bereitschaftsmodus geschaltet.

Keine Bedienung -aus-

Schaltet das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus, wenn drei Stunden lang keine Bedienung vorgenommen wird.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Energiesparmodi“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Keine Bedienung -aus-“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „Aktiviert“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

Gegenstand	Beschreibung
Deaktiviert (Werksvorgabe)	Schaltet das System nicht auf den Bereitschaftsmodus.
Aktiviert	Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn drei Stunden lang keine Bedienung vorgenommen wird.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Fünf Minuten vor Umschaltung auf den Bereitschaftsmodus wird jede Minute eine Meldung angezeigt.

Energiesparmodi für PC-Programmquelle

Energiemanagement

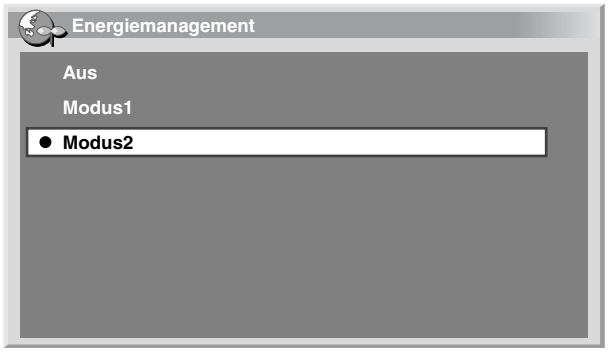
Schaltet das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC kein Signal erhalten wird.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Energiesparmodi“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Energiemanagement“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „Modus1“ oder „Modus2“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

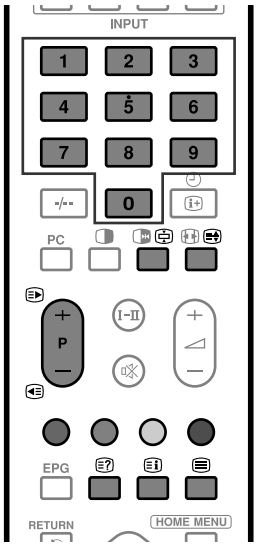


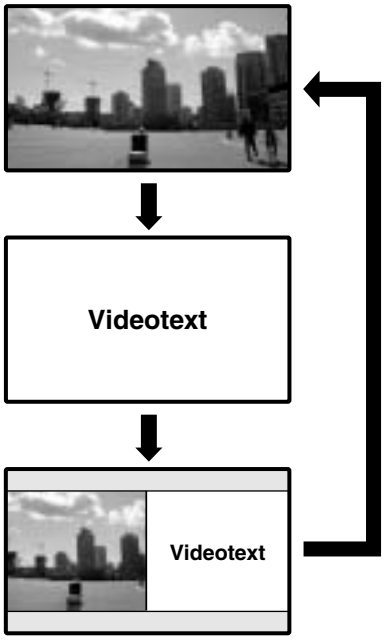
Gegenstand	Beschreibung
Aus (Werksvorgabe)	Kein Energiemanagement
Modus1	• Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC acht Minuten lang kein Signal erhalten wird. • Auch wenn Sie den Computer wieder in Betrieb zu nehmen beginnen, und der Signalempfang wieder hergestellt ist, bleibt das System ausgeschaltet. • Sie können das System wieder einschalten, indem Sie **STANDBY/ON** am Plasma Display oder **0** – **9** an der Fernbedienung drücken. Das System befindet sich nicht im PC-Modus. (Siehe Seite 22.)
Modus2	• Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC acht Sekunden lang kein Signal erhalten wird. • Wenn Sie den Computer wieder in Betrieb zu nehmen beginnen, und der Signalempfang wieder hergestellt ist, wird das System eingeschaltet. • Sie können das System wieder einschalten, indem Sie **STANDBY/ON** am Plasma Display oder **0** – **9** an der Fernbedienung drücken. Das System befindet sich nicht im PC-Modus. (Siehe Seite 22.)

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Was ist Videotext?

Videotext bezeichnet von den Sendeanstalten zur Information und Unterhaltung ausgestrahlte Textdaten, die mit entsprechend ausgestatteten Fernsehgeräten empfangbar sind. Das Plasma Display-System empfängt Videotext von Fernseh-Netzwerken und decodiert die Daten für die Betrachtung in Form grafischer Seiten. Zum Videotext-Angebot zählen u.a. Nachrichten, Wetterberichte, Sport- und Börsennachrichten sowie Programmvorschauen.





Grundlegender Videotext-Betrieb

Ein- und Ausschalten von Videotext

1 Wählen Sie einen Fernsehkanal oder eine externe Eingangsprogrammquelle mit einem Videotext-Programm.
2 Drücken Sie ☰, um den Videotext zur Anzeige zu bringen (ganzer Bildschirm).
3 Drücken Sie ☰ erneut, um den Videotext auf dem rechten und das normale Bild auf dem linken Screen anzuzeigen.
   • Mit jedem Druck auf ☰ wird der Bildschirm wie links gezeigt umgeschaltet.
   • Wenn Sie ein Programm ohne Videotextsignal gewählt haben, wird „Teletext kann nicht angezeigt werden.“ angezeigt.

Wählen und Steuern von Videotextseiten

Mit den folgenden Tasten an der Fernbedienung können Sie Videotextseiten wählen und steuern.

Farbe (ROT/GRÜN/GELB/BLAU):
Sie können eine Gruppe oder einen Block von Seiten, die in farbigen Klammern an der Unterseite des Bildschirms angezeigt sind, wählen, indem Sie die entsprechende **Farbe (ROT/GRÜN/GELB/BLAU)** an der Fernbedienung drücken.

0 – 9:

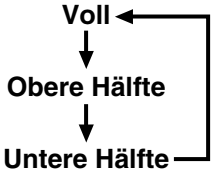
Direkte Auswahl einer Seite zwischen 100 und 899 mithilfe von **0 – 9**.

▶/◀:

Zur Wahl der nächsten oder vorigen Seite.

⇕:

Mit jedem Druck auf ⇕ wird das Videotextbild wie unten gezeigt umgeschaltet.



?:

Zum Anzeigen verdeckter Informationen wie Antworten in einem Quiz drücken Sie ?.

• Drücken Sie ? erneut, um die Informationen wieder zu verbergen.

⏸:

Um die Aktualisierung der Videotextseiten zu stoppen, drücken Sie ⏸.

• Drücken Sie ⏸ erneut, um den Haltemodus wieder aufzuheben.

i:

Zeigt bei CEEFAX/FLOF eine Indexseite an. Bei TOP-Programmen erscheint die TOP-Übersicht.

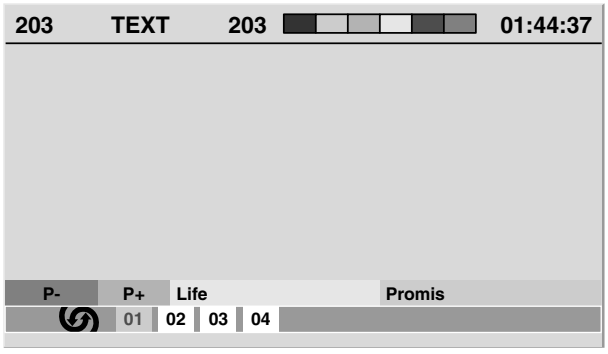
ZUR BEACHTUNG

• Bevor Sie Videotext anzeigen, schalten Sie auf den Einzelbildschirmmodus zurück.

Anzeigen von Unterseiten

Sie können mehrere Unterseiten wie empfangen anzeigen.

Unterseiten-Bildschirm



1 Drücken Sie (≡), um Videotext anzuzeigen.
- Wenn Sie eine Seite öffnen, die Unterseiten enthält, werden die Unterseiten der Reihe nach automatisch angezeigt.

2 Zum Verlassen des automatischen Unterseitenwechsels drücken Sie ←/→.
- Sie können Unterseiten dann manuell wechseln, indem Sie ←/→ drücken.

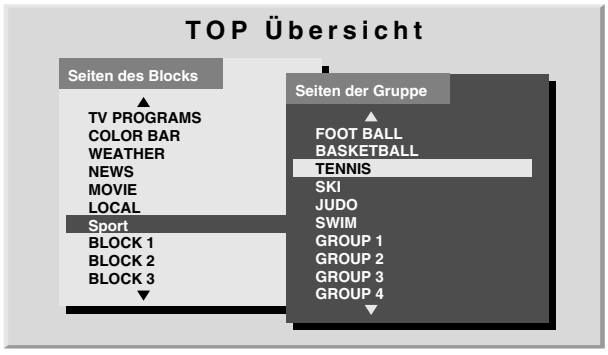
ZUR BEACHTUNG

- Durch Drücken von (≡▶)/(◀≡) wird die Seite gewechselt, und die Unterseitenanzeige wird ausgeblendet.
- Durch Drücken von (⊟) wird der automatische Unterseitenwechsel gestoppt, und die Funktion der entsprechenden Taste wird ausgeführt.

Anzeigen der TOP-Übersicht

Bei Empfang von TOP-Videotext kann eine TOP-Textübersicht aufgerufen werden.

TOP-Übersicht-Bildschirm



1 Drücken Sie (≡), um Videotext anzuzeigen.

2 Während TOP-Videotextempfangs drücken Sie (≡i), um die TOP-Übersicht anzuzeigen.

3 Wählen Sie die gewünschten Block- oder Gruppenseiten mit ↑/↓ und ←/→, und drücken Sie dann **ENTER**.

ZUR BEACHTUNG

- Während die TOP-Übersicht angezeigt ist, sind keine anderen Tasten als ◿ –/◿ +, I–II, 🔇, und ⏻ wirksam.

Das Plasma Display-System bietet Eignung für den Anschluss einer breiten Palette an externen Geräten wie Decoder, Videorecorder, DVD-Spieler, Computer, Spielekonsolen und Camcorder. Zum Betrachten des Bilds einer externen Signalquelle wählen Sie mit den **INPUT**-Tasten an der Fernbedienung oder der **INPUT**-Taste am Plasma Display den entsprechenden Eingang.

VORSICHT

- Zum Schutz der gesamten Anlage ist stets der Media-Receiver auszuschalten, bevor Sie einen Decoder, Videorecorder, DVD-Spieler, Computer, Camcorder, eine Spielekonsole oder ein anderes externes Gerät anschließen.

ZUR BEACHTUNG

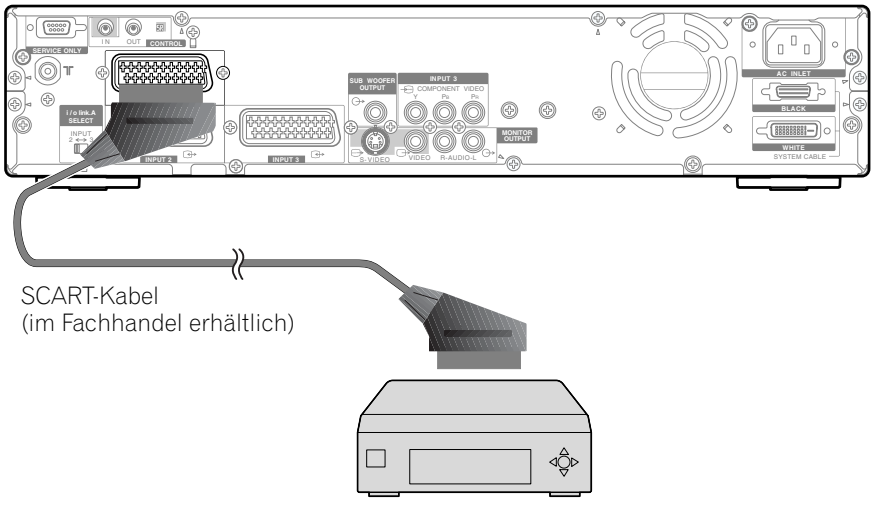
- Machen Sie sich vor Ausführung der Anschlüsse bitte mit der Bedienungsanleitung der entsprechenden Geräte (DVD-Spieler, Computer usw.) vertraut.

Wiedergabe von einem Decoder

Anschließen eines Decoders

Zum Anschließen eines Decoders oder anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie den Anschluss INPUT 1.

Media-Receiver (Rückseite)



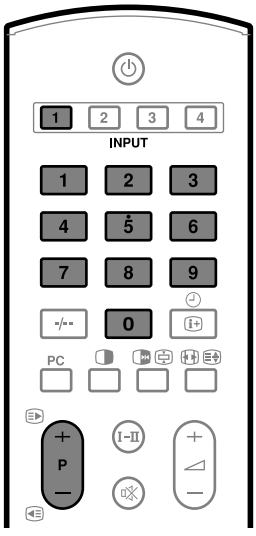
Decoder

Anzeigen eines Decoder-Bilds

Für Wiedergabe von einem Decoder

① Drücken Sie die Tasten **0 – 9** oder **P+/P–**, um ein für Decoder-Einstellung bestimmtes Programm (Seite 33) zu wählen.

② Drücken Sie **INPUT 1** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um EINGANG1 zu wählen.



ZUR BEACHTUNG

- Verwenden Sie zum Anschluss eines Decoders unbedingt EINGANG1.
- Wenn das Decoder-Bild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seiten 65 und 66.
- Näheres zum Signaltyp des Decoders finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Wiedergabe von einem Videorecorder

Anschließen eines Videorecorders

Zum Anschließen eines Videorecorders oder anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie den Anschluss INPUT 2 oder 3.

Wenn Ihr Videorecorder fortgeschrittene „AV-Link"-Systeme (siehe S. 49) für TV-VCR-Verbundbetrieb unterstützt, können Sie den Videorecorder über ein voll verdrahtetes 21-Stift-SCART-Kabel an INPUT 2 oder 3 am Media-Receiver anschließen.

Fortgeschrittene AV-Link-Systeme

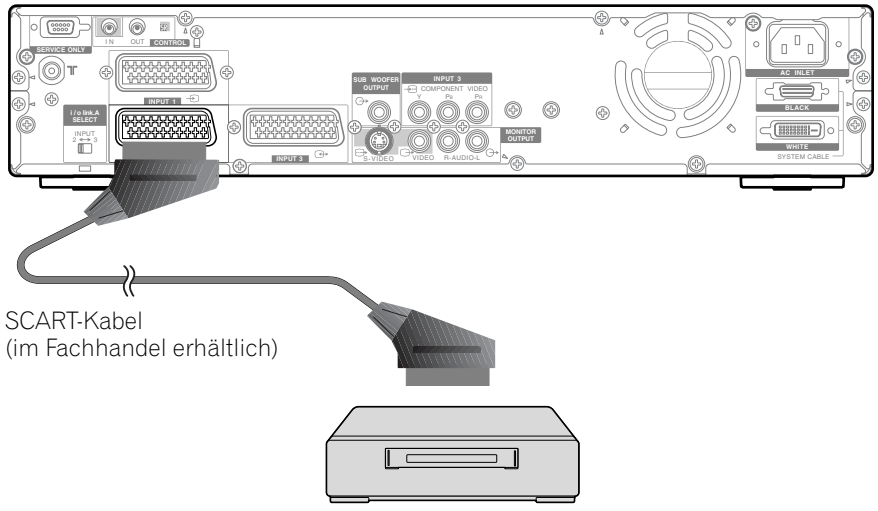
- Die Tunerdaten können vom Fernseher direkt in den Videorecorder gespeist werden (Preset-Download).
- Während der Betrachtung von Fernsehprogrammen kann mit einem einzigen Druck auf die VCR-Aufnahmetaste ein Programm aufgezeichnet werden. (WYSIWYR*)

  * Genaueres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Videorecorders; manche Recorder besitzen z.B. eine Taste speziell für WYSIWYR.
- Auf Drücken der Wiedergabetaste am Videorecorder schaltet sich das System automatisch aus dem Bereitschaftsmodus ein und gibt das Recorderbild wieder.

ZUR BEACHTUNG

- Fortgeschrittene „AV-Link"-Systeme für TV-VCR-Verbundbetrieb sind mit manchen externen Quellen unter Umständen nicht kompatibel.

Media-Receiver (Rückseite)

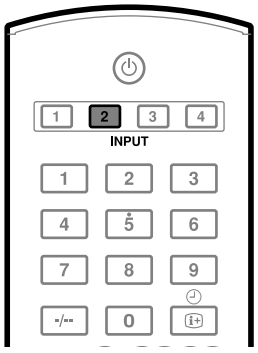


SCART-Kabel
(im Fachhandel erhältlich)

VCR

Anzeigen eines Videorecorderbilds

Für Wiedergabe von einem Videorecorder drücken Sie **INPUT 2** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um EINGANG2 zu wählen.



ZUR BEACHTUNG

- Wenn das Videorecorderbild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seiten 65 und 66.
- Näheres zum Signaltyp des Videorecorders finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Gebrauch von i/o Link.A

Dieses System ist mit drei charakteristischen i/o Link.A-Funktionen zur Verknüpfung des Media-Receivers mit anderen Audio/Video-Signalquellen ausgestattet.

One Touch Play

Wenn das Plasma Display-System auf Bereitschaft geschaltet ist, schaltet es sich automatisch ein und gibt das Bild der Audio/Video-Signalquelle (z.B. Videorecorder oder DVD-Spieler) wieder.

WYSIWYR (What You See Is What You Record = Sie nehmen das auf, was Sie sehen)

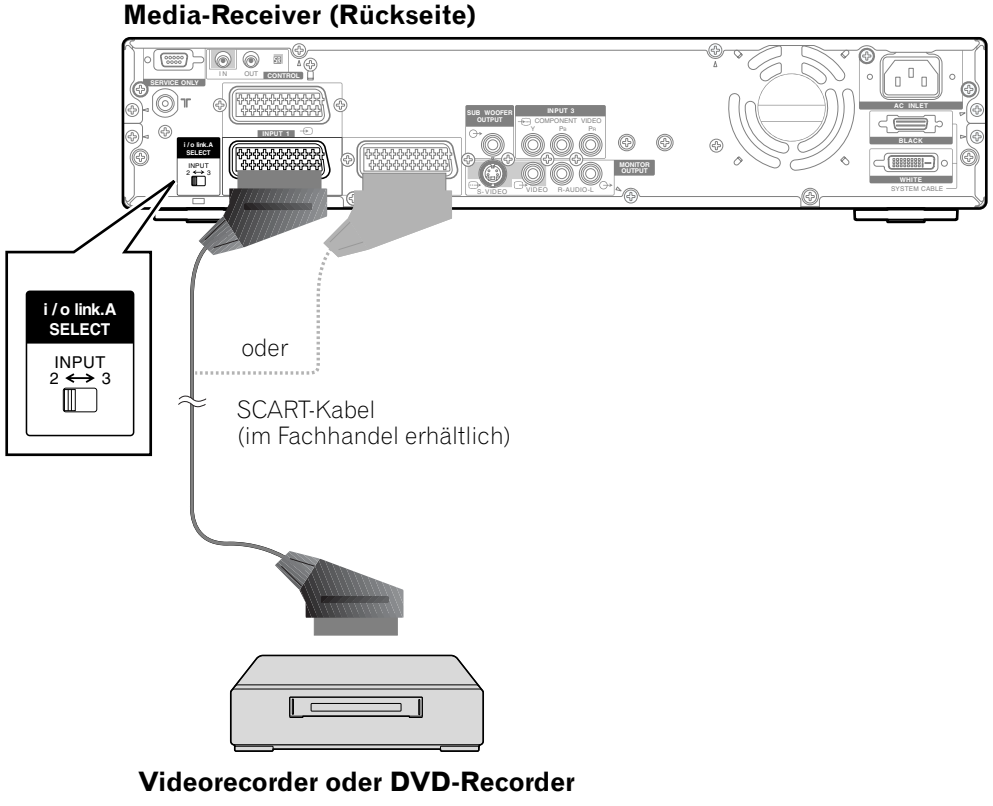
Wenn die Fernbedienung des angeschlossenen Videorecorders eine WYSIWYR-Taste besitzt, startet die Aufnahme automatisch auf Drücken dieser Taste.

Preset-Download

Die vom Tuner des Plasma Display-Systems gespeicherten Kanal-Preset-Daten können über INPUT 2 oder 3 automatisch an den Tuner des angeschlossenen Audio/Video-Geräts (z.B. Videorecorder) übertragen werden.

ZUR BEACHTUNG

- i/o Link.A arbeitet nur, wenn das Audio/Video-Gerät über ein voll verdrahtetes 21-poliges SCART-Kabel an INPUT 2 oder 3 des Media-Receivers angeschlossen ist.
- Je nach Einstellung des Schalters an der Rückseite des Media-Receivers steht entweder INPUT 2 oder 3 für i/o Link.A zur Verfügung.
- Wählen Sie den Eingang, an dem das Aufnahmegerät, wie z.B. ein Videorecorder, angeschlossen ist, mithilfe dieses Schalters.
- Genaueres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des jeweiligen externen Geräts.



Anzeigen eines DVD-Bilds

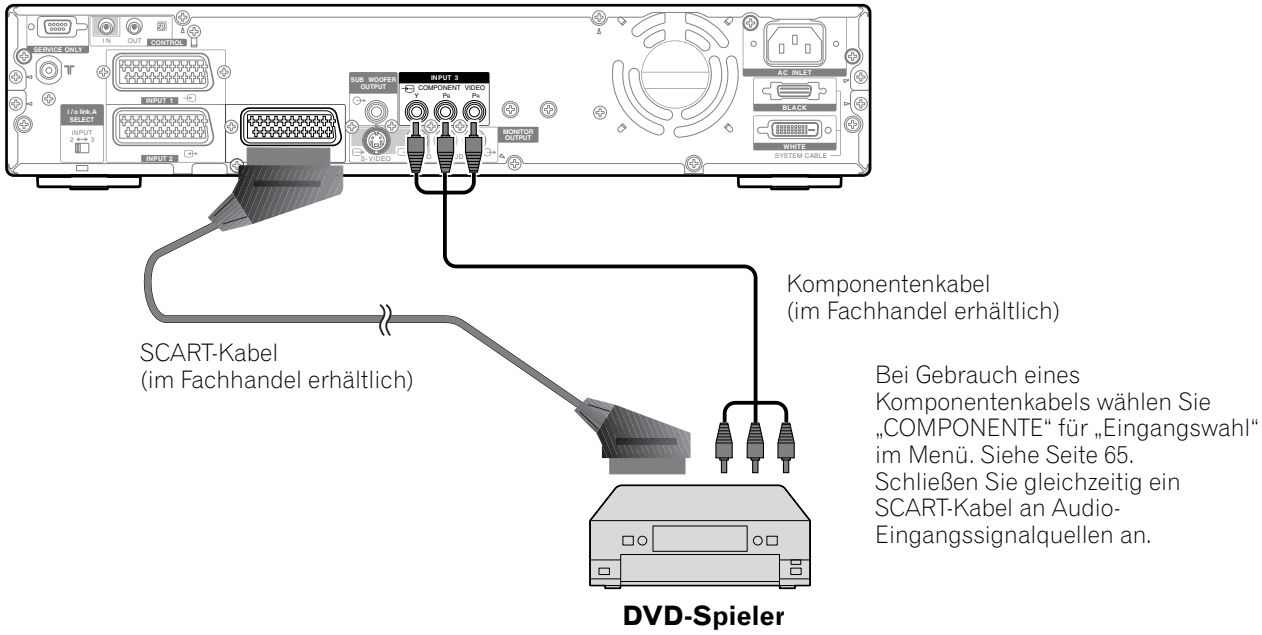
Anschließen eines DVD-Spielers

Zum Anschluss eines DVD-Spielers oder anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie INPUT 3.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn ein SCART-Kabel an INPUT 3 angeschlossen und i/o Link.A aktiviert ist, werden Eingangssignale (außer Komponentensignalen) automatisch erkannt und wiedergegeben. Wenn i/o Link.A deaktiviert worden ist, wird stets Video für andere Signale als RGB gewählt, da das System nicht zwischen RGB, Y/C (S-Video) und CVBS (Video) unterscheiden kann; Empfang von Y/C- (S-Video)-Signalen führt zum Beispiel zu monochromer Anzeige.

Media-Receiver (Rückseite)



Komponentenkabel
(im Fachhandel erhältlich)

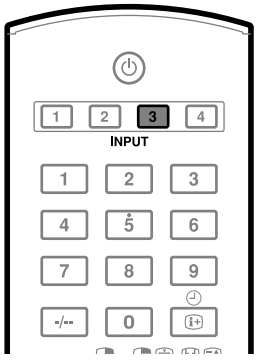
SCART-Kabel
(im Fachhandel erhältlich)

Bei Gebrauch eines Komponentenkabels wählen Sie „COMPONENTE“ für „Eingangswahl“ im Menü. Siehe Seite 65. Schließen Sie gleichzeitig ein SCART-Kabel an Audio-Eingangssignalquellen an.

DVD-Spieler

Anzeigen eines DVD-Bilds

Für Wiedergabe von einem DVD-Spieler drücken Sie **INPUT 3** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um EINGANG3 zu wählen.



ZUR BEACHTUNG

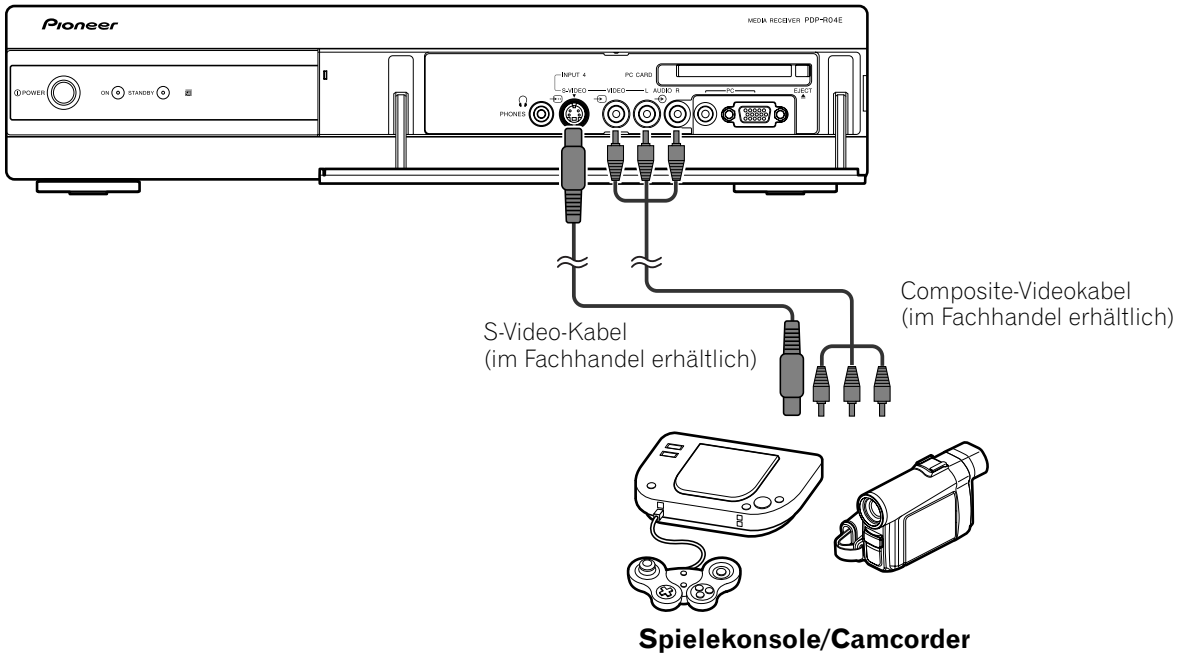
- Wenn das DVD-Bild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seiten 65 und 66.
- Näheres zum Signaltyp des DVD-Spielers finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Wiedergabe von Spielekonsole oder Camcorder

Anschließen einer Spielkonsole oder eines Camcorders

Zum Anschluss einer Spielekonsole, eines Camcorders oder eines anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie INPUT 4.

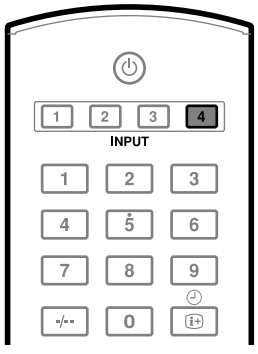
Media-Receiver (Vorderseite)



Spielekonsole/Camcorder

Wiedergeben des Spielekonsolen- oder Camcorderbilds

Für Wiedergabe von einer Spielekonsole oder einem Camcorder drücken Sie **INPUT 4** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um EINGANG4 zu wählen.



ZUR BEACHTUNG

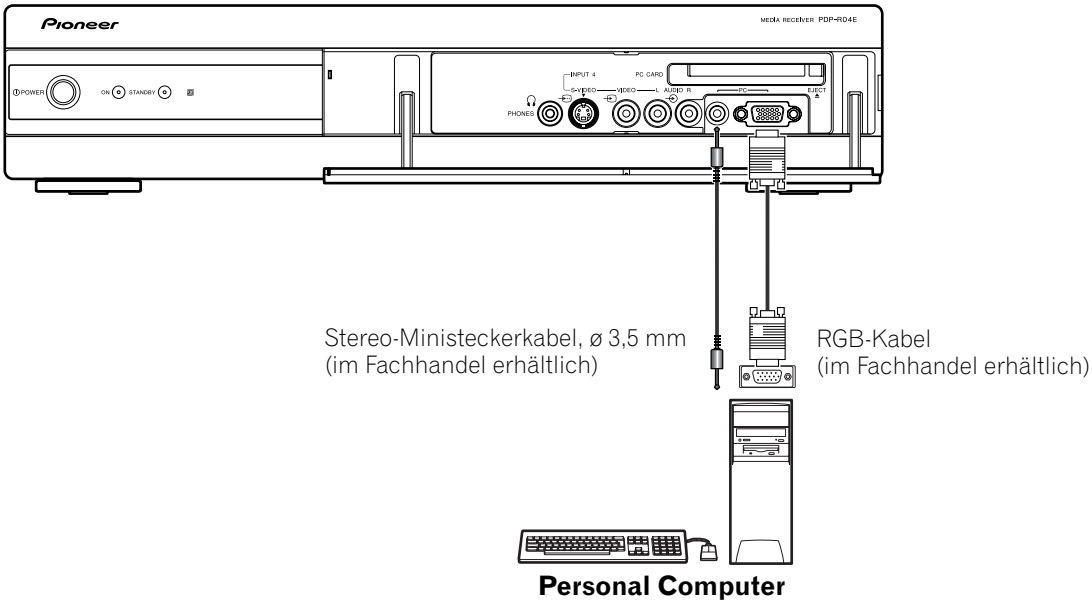
- Der Kabelanschluss an INPUT 4 wird der Reihe nach geprüft auf: 1) S-Video, 2) Video.
- Verbinden Sie externe Geräte nur mit Anschlüssen, die auch tatsächlich verwendet werden.

Wiedergabe von einem Personal Computer

Anschließen eines Personal Computers

Zur Verbindung des Systems mit einem Personal Computer verwenden Sie den PC-Anschluss.

Media Receiver (Vorderseite)



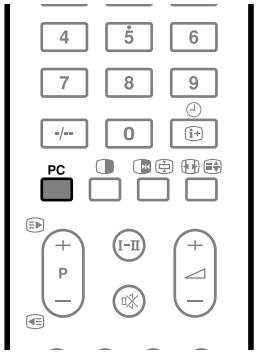
ZUR BEACHTUNG

- Die PC-Eingänge sind DDC1/2B-kompatibel.

Wiedergeben eines Computerbilds

Für Wiedergabe von einem Personal Computer drücken Sie **PC** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um „PC“ zu wählen.

Bei Verbindung mit einem Personal Computer wird der korrekte Eingangssignaltyp automatisch erkannt. Wenn das Computerbild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen automatische Einstellung durchführen (über das Menü Automatische Einstellung). Siehe Seite 64.



ZUR BEACHTUNG

- PC-Anschlüsse können nicht für Audio/Video-Geräte verwendet werden.

Computer-Kompatibilitätstabelle

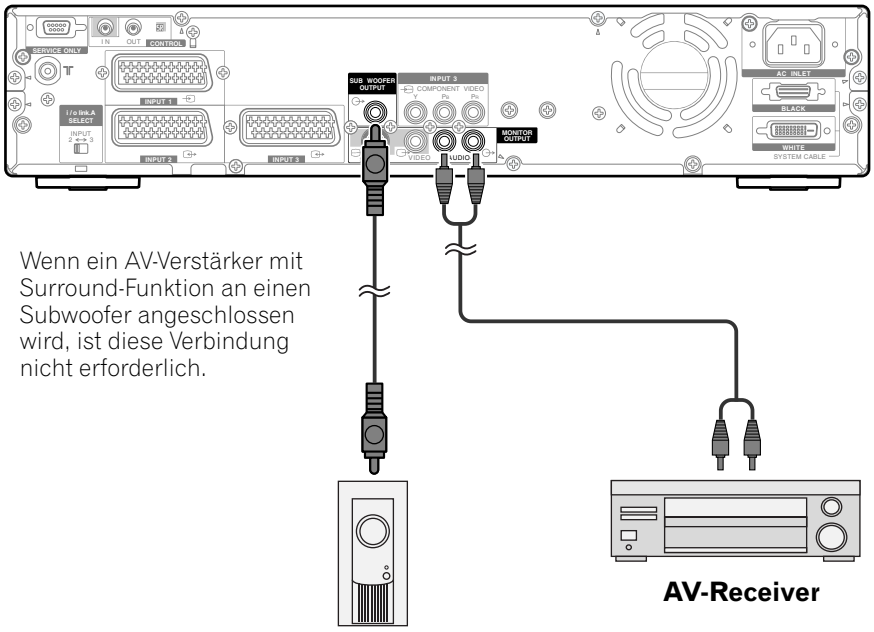
Auflösung	Frequenz	Anmerkung
720 × 400	70 Hz	
640 × 480	60 Hz	
	65 Hz	Macintosh 13” (67 Hz)
	72 Hz	
	75 Hz	
800 × 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
832 × 624	74,5 Hz	Macintosh 16”
1024 × 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	Macintosh 19”
1280 × 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Wiedergabe über angeschlossene Audio-Geräte

Anschließen von Audio-Geräten

Durch den Anschluss von Audio-Geräten wie eines AV-Receivers oder eines Subwoofers können Sie die Klangwiedergabe in neue Dimensionen führen.

Media-Receiver (Rückseite)



Wenn ein AV-Verstärker mit Surround-Funktion an einen Subwoofer angeschlossen wird, ist diese Verbindung nicht erforderlich.

AV-Receiver

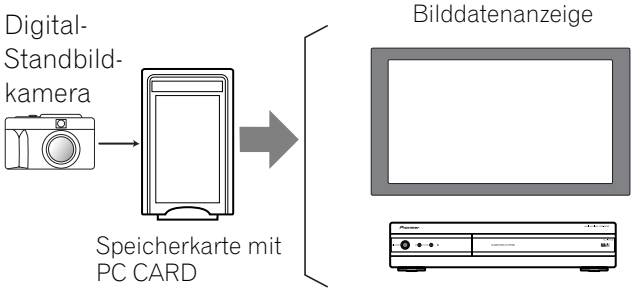
Subwoofer

ZUR BEACHTUNG

- Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung für das anzuschließende Audio-Gerät.
- Ungeachtet der Kanäle und des Eingangs werden die Signale stets zum Anschluss MONITOR OUTPUT ausgegeben.
- Außer des Falles, dass ein Kopfhörer angeschlossen ist, werden die Signale stets zum Anschluss SUB WOOFER OUTPUT ausgegeben.

Wiedergabe über Speicherkarten (Home Gallery-Funktion)

JPEG-Bilder, die mit einer Digital-Standbildkamera aufgenommen und auf einer Speicherkarte gespeichert worden sind, können mit diesem System wiedergegeben werden.



Lesbare Speicherkarten

Dieses System kann Speicherkarten lesen, die dem PCMCIA Typ II entsprechen, und deren Format FAT12, FAT16, FAT32, oder VFAT ist.

Lesbare Datendateien

Dieses System kann nur JPEG-Dateien lesen, die die folgenden Bedingungen erfüllen:

- Erweiterung JPG oder JPEG.
- JPEG 4:2:2 Format
- Die Bildauflösung muss in horizontaler Richtung niedriger als 2400 Pixel und in vertikaler Richtung niedriger als 1800 Pixel sein.
- Die Bildauflösung muss in horizontaler Richtung höher als 160 Pixel und in vertikaler Richtung höher als 120 Pixel sein.

ZUR BEACHTUNG

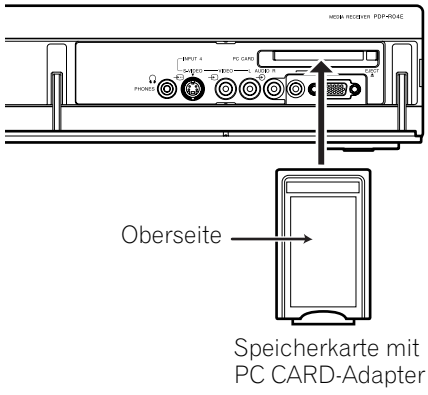
- Je nach Typ Ihres PC CARD-Adapters oder der verwendeten Speicherkarte können Bilder unter Umständen nicht angezeigt werden.
- Mit einem Personal Computer oder anderer Ausrüstung modifizierte oder bearbeitete Bilder können unter Umständen nicht angezeigt werden.

Einsetzen einer Speicherkarte

1 Öffnen Sie die Frontklappe am Media-Receiver.

2 Halten Sie die Speicherkarte mit der Oberseite nach oben weisend und setzen Sie sie in den PC CARD-Schacht ein.
- Schieben Sie die Speicherkarte ganz ein.
- Wenn Sie die Speicherkarte einsetzen, während das System eingeschaltet ist, erscheint die Home Gallery-Startanzeige.

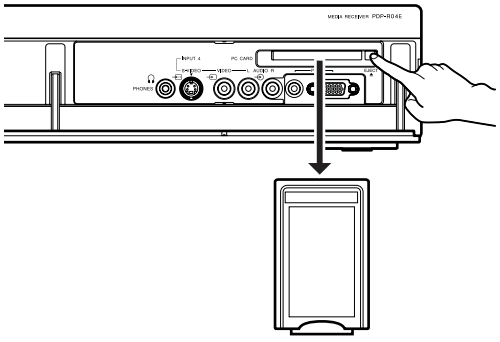
Vorderseite des Media-Receivers
(mit geöffneter Frontklappe)



3 Schließen Sie die Frontklappe am Media-Receiver.

Entnehmen einer Speicherkarte

Zum Entnehmen einer Speicherkarte verlassen Sie den Speicherkarten-Bildschirm, und drücken Sie dann die PC CARD-Auswurftaste. Die Speicherkarte wird ausgeworfen.

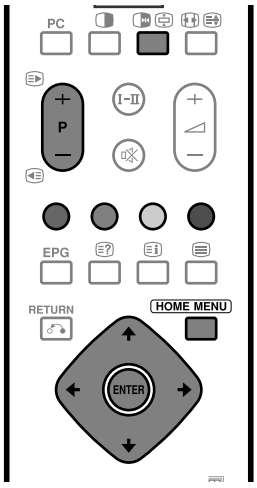


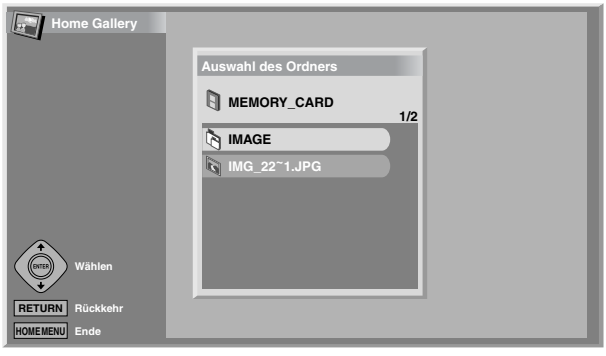
ZUR BEACHTUNG

- Sie müssen den Home Gallery-Bildschirm unbedingt verlassen, bevor Sie die Speicherkarte entnehmen, da anderenfalls Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden können.
- Unmittelbar nach dem Ein- oder Ausschalten des Systems darf keine Speicherkarte vom PC CARD-Schacht entnommen oder in diesen eingesetzt werden. Anderenfalls können Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden.

Home Gallery-Startanzeige

Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, während das System eingeschaltet ist, erscheint die folgende Home Gallery-Startanzeige automatisch.





Abrufen der Home Gallery-Startanzeige vom Home Menu aus:

Wenn bereits eine Speicherkarte im PC CARD-Schacht eingelegt ist, kann die Home Gallery-Startanzeige vom Home Menu aus abgerufen werden.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Home Gallery“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

Wählen eines Ordners

Die Home Gallery-Startanzeige enthält Ordner, die auf der Speicherkarte angelegt worden sind. Die Ordner werden je nach Inhalt durch verschiedene Symbole repräsentiert.

– Bezeichnet einen Ordner, der einen anderen Ordner enthält.

– Bezeichnet einen Ordner, der eine oder mehrere Bilddateien enthält.

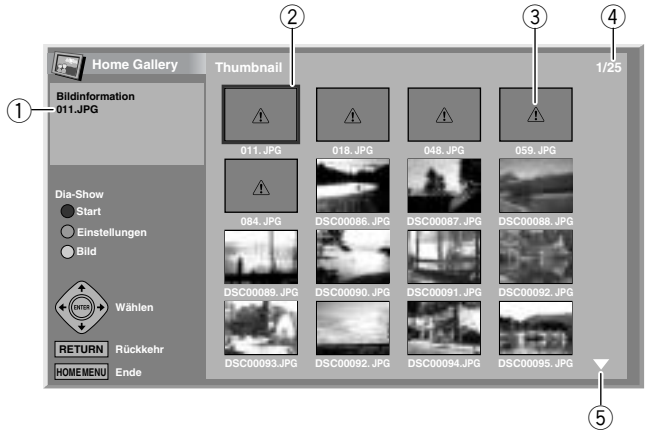
– Bezeichnet einen Ordner, der keine Bilddatei enthält.

– Bezeichnet eine Bilddatei, die im Stammverzeichnis abgelegt ist.

Zur Wahl eines Ordners drücken Sie ↑/↓ und dann **ENTER**. Bilder im gewählten Ordner werden in Miniaturansicht angezeigt (Seite 56).

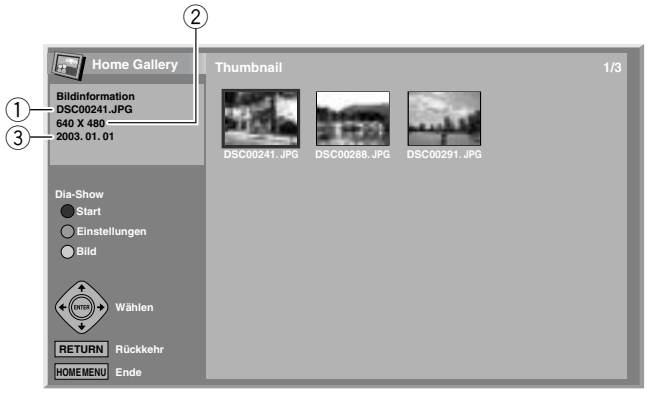
Abrufen einer Miniaturansichtanzeige

Wenn ein Ordner in der Home Gallery-Startanzeige gewählt wird, werden die Bilder im Ordner in Miniaturansicht angezeigt.



① Dateiname
② Bildwahlcursor
③ Erscheint für Bilder, die nicht gelesen werden können.
④ Gesamtzahl der Bilder im Ordner
⑤ Erscheint, wenn der Ordner mehr als 16 Bilder enthält. Drücken Sie ↑/↓, um den Bildschirm zu scrollen.

Zum Hervorheben eines gewünschten Bilds drücken Sie ↑/↓ und ←/→, um den Cursor zu verschieben. Informationen zum hervorgehobenen Bild werden oben links am Bildschirm angezeigt.



① Dateiname
② Anzahl der Pixel (horizontal × vertikal)
③ Speicherdatum

Zum Verlassen der Home Gallery-Funktion drücken Sie **HOME MENU**.

Starten einer Standard-Einzelbildanzeige

Bei Miniaturansichtanzeige heben Sie das gewünschte Bild mit ↑/↓ und ←/→ hervor, und drücken Sie dann **ENTER**. Die Miniaturansichtanzeige wird verlassen, und nur das gewählte Bild wird angezeigt.

Unter der obigen Anzeige sind die folgenden Tasten wirksam:

↑/↓ und ←/→:
Verschiebt das angezeigte Bild, wenn dieses nicht ganz angezeigt werden kann.

ROT:
Zeigt das Bild unter Nutzung der gesamten Bildschirmfläche an. Zum Verlassen des Vollschirm-Anzeigemodus drücken Sie **RETURN**.

GRÜN:
Vergrößert das angezeigte Bild (wenn der Bildtyp dies zulässt).

GELB:
Verkleinert das angezeigte Bild (wenn durch Drücken der Taste **GRÜN** vergrößert).

BLAU:
Dreht das angezeigte Bild im Uhrzeigersinn. Mit jedem Druck wird das Bild weiter gedreht: 90°, 180° und dann 270°.

HOME MENU:
Verlässt die Home Gallery-Funktion.

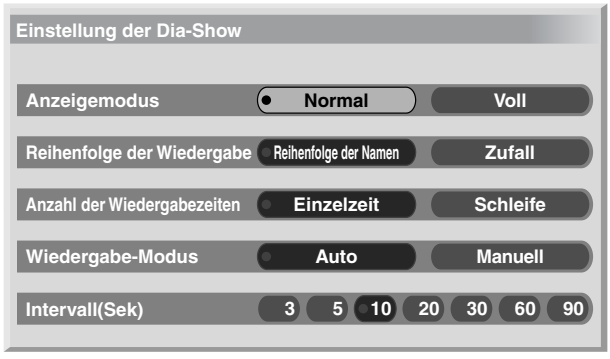
ZUR BEACHTUNG

- Sie sollten dasselbe Bild nicht über längere Zeit angezeigt lassen. Das Bild könnte in den Schirm einbrennen, sodass ein Nachbild entsteht.
- Bilder, die kleiner als 1024 × 768 Pixel sind, werden mit einem Leerrand angezeigt.
- Wegen ihrer ursprünglichen Größe können nicht alle Bilder vergrößert oder verkleinert werden.

Starten Einstellung der Dia-Show

Drücken Sie bei Miniatursichtanzeige **GRÜN**, um die Dia-Show-Einstellanzeige abzurufen.

1. Wählen Sie „Anzeigemodus“ mit ↑/↓, und dann „Normal“ oder „Voll“ mit ←/→.
   - Bei Wahl von „Voll“ wird das Bild unter Nutzung der gesamten Bildschirmfläche angezeigt.
2. Wählen Sie „Reihenfolge der Wiedergabe“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann „Reihenfolge der Namen“ oder „Zufall“ mit ←/→ aus.
3. Wählen Sie „Anzahl der Wiedergabezeiten“ mit ↑/↓, und wählen Sie dann „Einzelzeit“ oder „Schleife“ mit ←/→ aus.
   - Wenn Sie „Schleife“ gewählt haben, wird die Dia-Show wiederholt, bis **RETURN** gedrückt wird.
4. Wählen Sie „Wiedergabe-Modus“ mit ↑/↓, und dann „Auto“ oder „Manuell“ mit ←/→.
   - Wenn Sie „Auto“ gewählt haben, werden die Bilder automatisch zum vorgegebenen Intervall gewechselt.
   - Wenn Sie „Manuell“ gewählt haben, werden die Bilder mit jedem Druck auf **P+**/**P–** gewechselt.



5. Wenn Sie in Schritt 4 „Auto“ gewählt haben, drücken Sie ↑/↓, um „Intervall(Sek)“ zu wählen, und bestimmen Sie die Anzeigedauer für die einzelnen Bilder dann mit ←/→.
   - Sie können unter 3 Sekunden, 5 Sekunden, 10 Sekunden, 20 Sekunden, 30 Sekunden, 60 Sekunden und 90 Sekunden auswählen.
6. Zum Abrufen der Dia-Show-Anzeige drücken Sie die rote Taste.
   - Zum Wiederherstellen der Miniaturansichtanzeige drücken Sie **RETURN**.
   - Zum Verlassen der Home Gallery-Funktion drücken Sie **HOME MENU**.

Starten der Dia-Show

Starten Sie Ihre Dia-Show, nachdem Sie diese entsprechend vorbereitet haben.

1 Zum Starten der Dia-Show drücken Sie die rote Taste bei Dia-Show-Einstellanzeige oder bei einer Miniaturansichtanzeige.
- Wenn Sie „Auto“ für „Wiedergabe-Modus“ gewählt haben, werden die Bilder automatisch zum vorgegebenen Intervall gewechselt.
- Wenn Sie „Manuell“ für „Wiedergabe-Modus“ gewählt haben, drücken Sie **P+**/**P–**, um Bilder zu wechseln.
- Automatischen Bildwechsel können Sie stoppen und etwa 90 Sekunden lang anhalten, indem Sie ▶II drücken.

2 Beim Verlassen der Dia-Show-Anzeige drücken Sie **RETURN**, um zur Miniaturansichtanzeige zurückzukehren, oder **HOME MENU**, um die Home Gallery-Funktion zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn Sie „Zufall“ für „Reihenfolge der Wiedergabe“ gewählt haben, können Bilder durch Drücken von **P–** nicht manuell gewechselt werden.

Einstellen der Bildqualität

Bei Miniaturansichtanzeige drücken Sie **GELB**: Dieselbe Bildeinstellungsanzeige wie bei der PC-Programmquelle erscheint. Bezüglich nachfolgender Bedienungsschritte siehe Seite 36.

Anschließen von Steuerkabeln

Verbinden Sie den Media-Receiver und andere PIONEER-Geräte mit dem Logo SR mit Steuerkabeln. Derartig angeschlossene Geräte können dann über Steuersignale von deren Fernbedienungen zum Fernbedienungssensor am Media-Receiver bedient werden.

Nach Belegung der CONTROL IN-Anschlüsse nehmen die Fernbedienungssensoren der angeschlossenen Geräte keine Steuersignale von ihren Fernbedienungen mehr auf. Zur Steuerung der angeschlossenen Geräte richten Sie die Fernbedienungen auf den Fernbedienungssensor am Plasma Display.

ZUR BEACHTUNG

- Bevor Sie Anschlüsse herstellen, vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie alle Komponentenanschlüsse her, bevor Sie Steuerkabel anschließen.

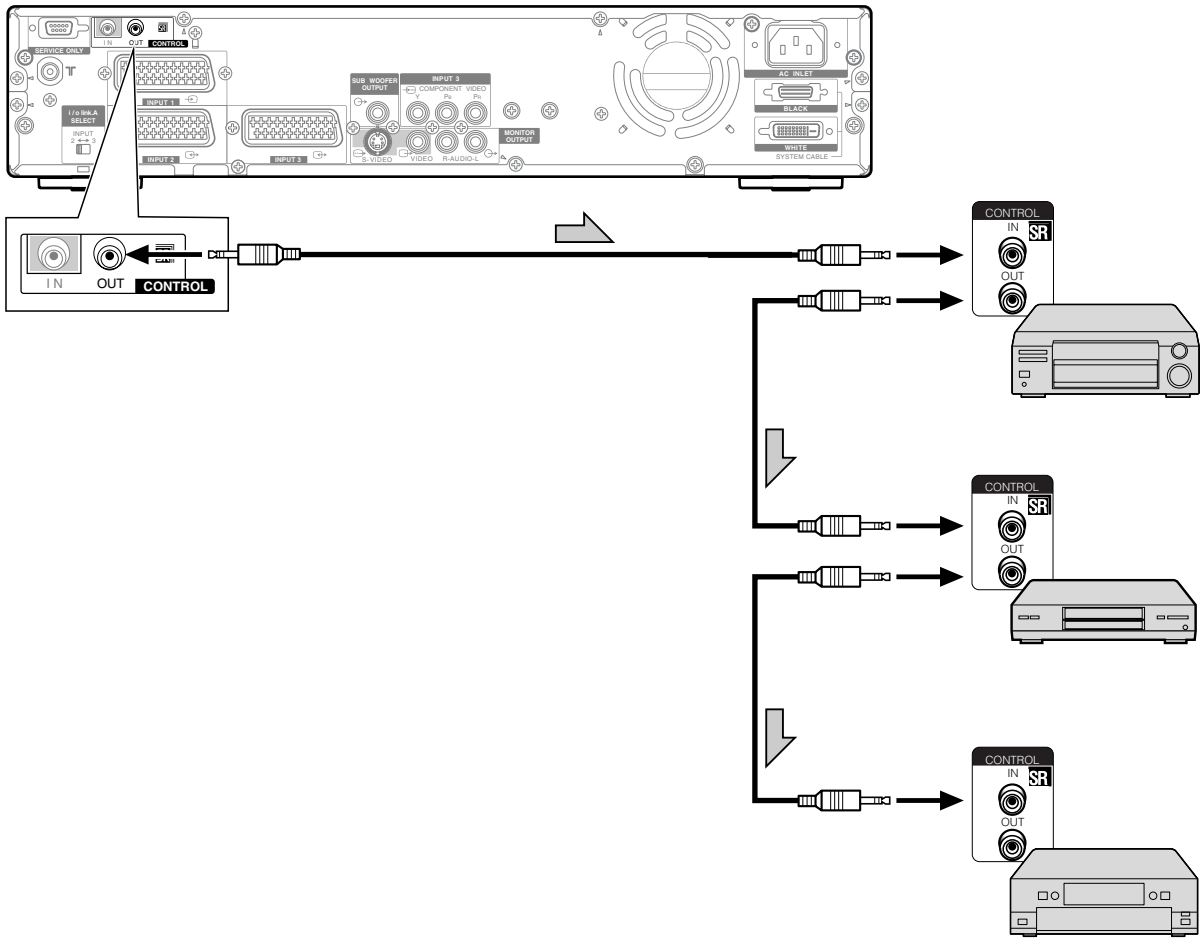
Zu SR+

Über den Anschluss CONTROL OUT an der Rückseite des Media-Receivers wird **SR+** unterstützt, sodass Verbundbetrieb mit einem PIONEER AV-Receiver möglich ist. **SR+** bietet Funktionen wie Eingangsumschaltverbundbetrieb und DSP-Surround-Modus-Anzeige. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung für den PIONEER AV-Receiver mit **SR+**-Unterstützung.

ZUR BEACHTUNG

- Während Verbindung über **SR+** wird die Lautstärke bei diesem System vorübergehend minimiert.

Media-Receiver (Rückseite)



Als Steuerkabel (im Fachhandel erhältlich) dienen Monauralkabel mit Ministeckern (kein Widerstand).

Mit der Elektronischen Programmführung (EPG) können Sie nach gewünschten Fernsehprogrammen suchen bzw. Informationen über solche Programme abrufen. In Kombination mit dem Timer können Sie auch gewünschte Programme für Aufnahme mit einem Videorecorder voreinstellen.

Vorbereitung zur Verwendung von EPG

Automatisches Aktualisieren der EPG-Daten

Bestimmen Sie, ob das System automatisch EPG-Daten von einer bestimmten Sendestation einlesen soll oder nicht.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „EPG“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Automatische Aktualisierung der Daten“ mit ↑/↓, und dann „Deaktiviert“ oder „Aktiviert“ mit ←/→.

Gegenstand	Beschreibung
Deaktiviert (Werksvorgabe)	Deaktiviert EPG.
Aktiviert	Liest automatisch EPG-Daten um Mitternacht und bei Empfang einer als EPG-Datenanbieter bestimmten Sendestation ein.

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Bestimmen eines EPG-Datenanbieters

Geben Sie eine Sendestation an, von der EPG-Daten eingelesen werden sollen.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „EPG“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Datenanbieter“ mit ↑/↓, und dann die gewünschte Sendestation mit ←/→.

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

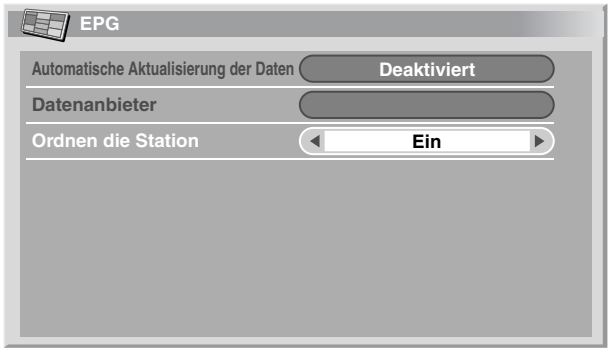
Begrenzen der EPG-Datenanzeige

Mit dieser Funktion können Sie sich EPG-Daten nur zu solchen Fernsehprogrammen anzeigen lassen, die Sie auch tatsächlich empfangen und ansehen können.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „EPG“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Ordnen die Station“ mit ↑/↓, und dann „Ein“ mit ←/→.



Gegenstand	Beschreibung
Aus (Werksvorgabe)	Zeigt EPG-Daten zu allen Sendestationen an, die vom vorgegebenen EPG-Datenanbieter gehandhabt werden.
Ein	Zeigt EPG-Daten zu solchen Fernsehprogrammen an, die tatsächlich empfangen und betrachtet werden können.

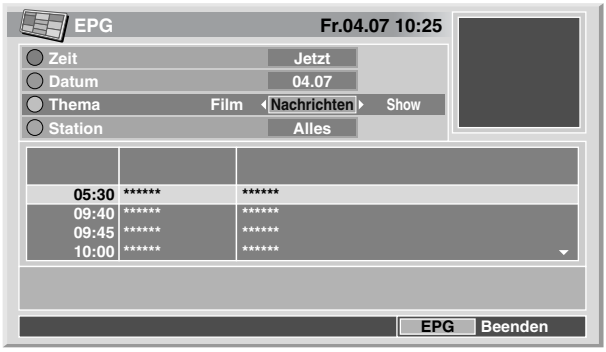
4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Suchen nach Programmen

1 Drücken Sie **EPG**.

2 Drücken Sie die Farbtaste zur Wahl eines Suchparameters.

3 Wählen Sie den Parameter mit ←/→.



- Entsprechende Programme werden aufgelistet.

4 Drücken Sie **EPG**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Für „Zeit“ und „Datum“ kann kein Wert aus der Vergangenheit gewählt werden.
- Bevor Sie EPG-Daten anzeigen, stimmen Sie einen Fernsehkanal ab und schalten Sie auf den Einzelbildschirmmodus zurück.
- Während EPG-Daten angezeigt sind, können Sie nur die folgenden Tasten verwenden:
  ⏻, ◢ –/◢ +, 🔇 und I–II.

Bei Programmliste und Programminformation erscheinende Symbole

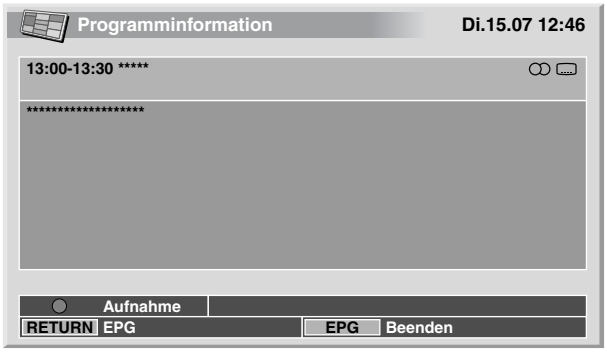
Symbol	Bedeutung
4:3	Bildverhältnis 4:3
16:9	Bildverhältnis 16:9
OO	Zweisprachig
◯◯	Stereo
▭	Kanal mit Untertiteln

Deutsch

Anzeigen von Programminformation

1 Drücken Sie **EPG**.

2 Wählen Sie das gewünschte Programm mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



- Daten zum gewählten Programm werden angezeigt.

3 Drücken Sie ↑/↓, um die Daten zu scrollen.
- Zum Wiederherstellen der Programmauflistung drücken Sie **RETURN**.

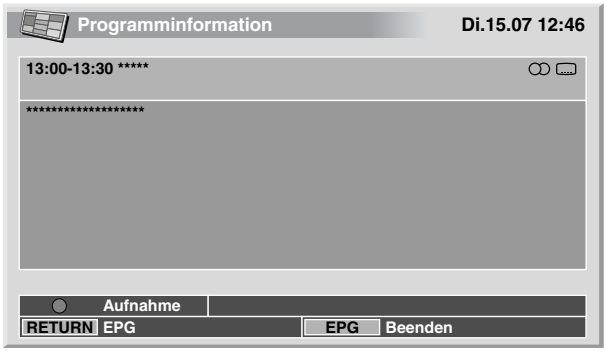
4 Drücken Sie **EPG**, um das Menü zu verlassen.

Aufzeichnen eines Programms mit einem Aufnahmegerät

Wenn Sie ein Aufnahmegerät (wie einen Videorecorder oder einen DVD-Recorder) angeschlossen haben, können Sie mithilfe der Elektronischen Programmführung Fernsehprogramme für Aufnahme voreinstellen.

1 Drücken Sie **EPG**.

2 Wählen Sie das gewünschte Programm mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

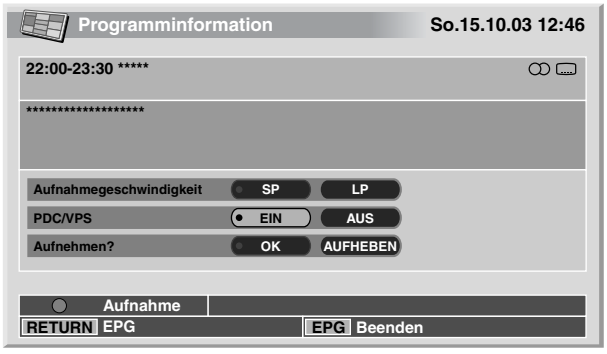


- Daten zum gewählten Programm werden angezeigt.

3 Drücken Sie die rote Taste.

4 Wählen Sie „Aufnahmegeschwindigkeit“ mit ↑/↓.

5 Wählen Sie „SP“ (Standard) oder „LP“ (Erweitert) mit ←/→.



6 Wählen Sie „PDC/VPS“ mit ↑/↓.

7 Wählen Sie „EIN“ oder „AUS“ mit ←/→.

8 Wählen Sie „Aufnehmen?“ mit ↑/↓.

9 Wählen Sie „OK“ mit ←/→, und drücken Sie dann **ENTER**.

10 Drücken Sie **EPG**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

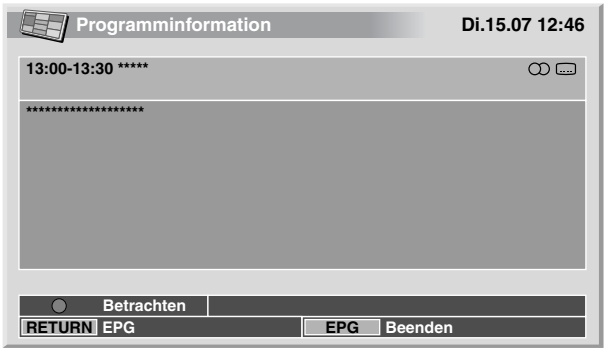
- Vergewissern Sie sich, dass das Aufnahmegerät eingeschaltet bleibt, wenn Sie Fernsehprogramme für Aufnahme vorgewählt haben.
- Wenn Sie wieder zur Programmauflistung zurückgelangen möchten, drücken Sie **RETURN**.
- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ein Aufnahmegerät unter Aktivierung von i/o Link.A mit einem SCART-Kabel an INPUT 2 oder 3 angeschlossen ist.
- Mit EPG (für Aufnahme) vorgewählte Programme können nur am angesteuerten Aufnahmegerät (Videorecorder oder DVD-Recorder) gelöscht oder geändert werden.

Wählen eines Programms für sofortigen Empfang

Sie können sich mit EPG auch ein gerade laufendes Programm unverzüglich auf den Bildschirm holen.

1 Drücken Sie **EPG**.

2 Wählen Sie das gewünschte Programm, das gerade ausgestrahlt wird, mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



- Daten zum gewählten Programm werden angezeigt.

3 Drücken Sie die grüne Taste.
- Das EPG-Menü wird vom gewählten Fernsehprogramm unter Nutzung der gesamten Bildschirmfläche abgelöst.

Bildlage (Nur AV-Modus)

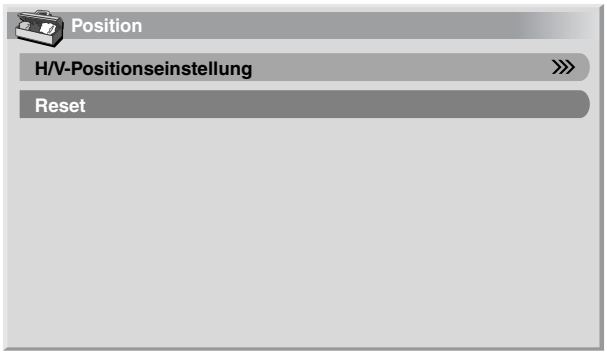
Zum Verschieben der horizontalen und vertikalen Lage des Bilds auf dem Bildschirm des Plasma Displays.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

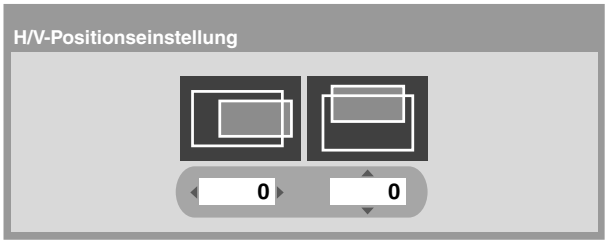
2 Wählen Sie „Weiterführende Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Position“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „H/V-Positionseinstellung“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



5 Stellen Sie die vertikale Lage mit ↑/↓, die horizontale mit ←/→ ein.



6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben, wählen Sie in Schritt 4 mit ↑/↓ „Reset“, und drücken Sie dann **ENTER**. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie „Ja“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Einstellungen werden getrennt für jede Eingangsquelle gespeichert.

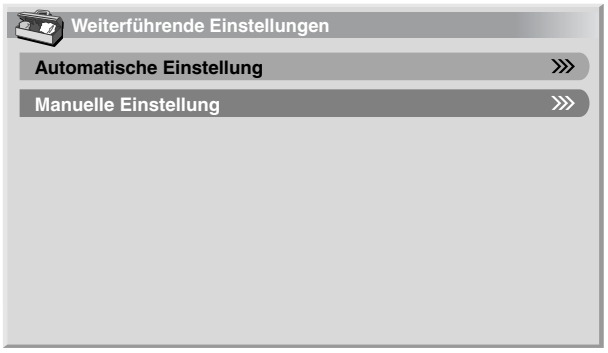
Automatisches Einstellen der Bildlage und vertikalen Korrektur (nur PC-Modus)

Verwenden Sie die Automatische Einstellung zur Bestimmung der Lage und vertikalen Korrektur von Bildern von einem Personal Computer.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Weiterführende Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Automatische Einstellung“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



- Die Automatische Einstellung beginnt.

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn die Automatische Einstellung beendet ist, wird „Auto-Setup abgeschlossen.“ angezeigt.
- Automatische Einstellung kann bei einem PC-Bild, das sich aus verschiedenen ähnlichen Mustern zusammensetzt, bzw. bei einem monochromen PC-Bild fehlschlagen. Wenn die Einstellung nicht erfolgreich war, versuchen Sie es mit einem anderen PC-Bild.
- Bevor Sie die Automatische Einstellung starten, vergewissern Sie sich, dass der Computer am Media-Receiver angeschlossen und eingeschaltet ist.

Manuelles Einstellen der Bildlage und vertikalen Korrektur (nur PC-Modus)

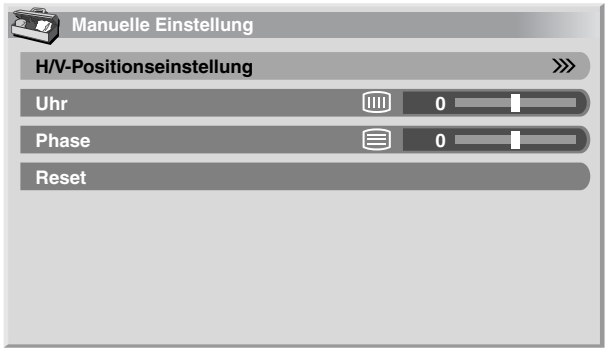
Normalerweise können Bildlage und vertikale Korrektur mit Automatischer Einstellung mühelos eingestellt werden. Verwenden Sie die Manuelle Einstellung, um Bildlage und vertikale Korrektur erforderlichenfalls zu optimieren.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Weiterführende Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Manuelle Einstellung“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie den Einstellpunkt mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



5 Drücken Sie ←/→ (und ↑/↓), um die Einstellung durchzuführen.
- Verwenden Sie ↑/↓ nur, um die vertikale Position nach Wahl von „H/V-Positionseinstellung“ einzustellen.

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben, wählen Sie in Schritt 4 mit ↑/↓ „Reset“, und drücken Sie dann **ENTER**. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie „Ja“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

Wählen eines Eingangssignaltyps

Nachdem an INPUT 1, INPUT 2 oder INPUT 3 Anschlüsse vorgenommen worden sind, geben Sie den Typ der Videosignale an, die von den angeschlossenen Geräten zu erwarten sind. Bezüglich Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

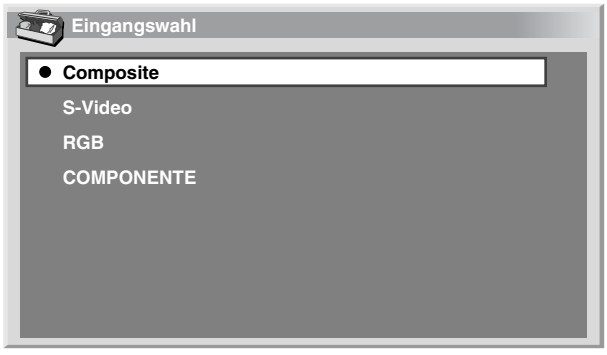
Bevor Sie das Menü abrufen, drücken Sie **INPUT 1**, **INPUT 2** oder **INPUT 3** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Plasma Display, um eine Eingangsprogrammquelle zu wählen.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Weiterführende Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Eingangswahl“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie einen Signaltyp mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



- Für EINGANG1 können Sie Video oder RGB wählen.
- Für EINGANG2 können Sie Video oder S-Video wählen.
- Für EINGANG3 können Sie Video, S-Video, RGB oder COMPONENTE wählen.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn kein Bild erscheint oder die Bildfarben nicht stimmen, geben Sie einen anderen Videosignaltyp vor.
- Bezüglich anzugebenden Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

Einstellen des Farbsystems (Nur AV-Modus)

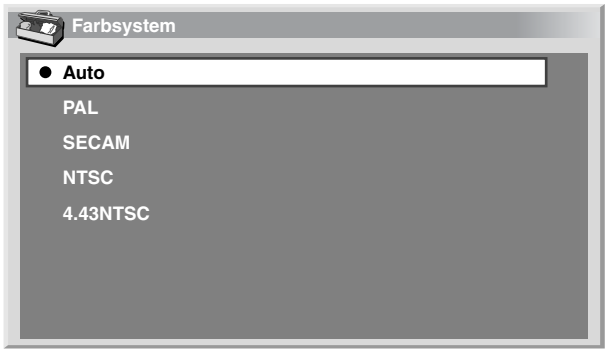
Wenn das Bild nicht klar herauskommt, wählen Sie ein anderes Farbsystem (z.B. PAL, NTSC).

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Weiterführende Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Farbsystem“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie ein Videosignalsystem mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



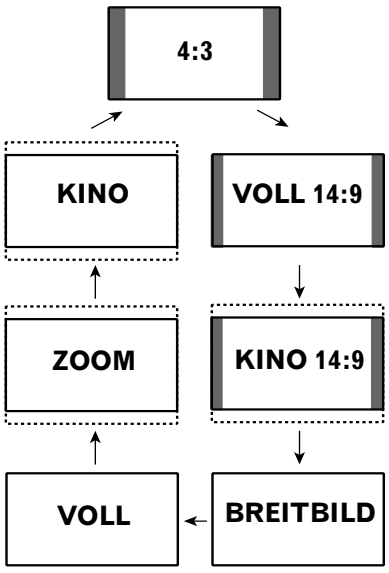
- Wählen Sie unter „Auto“, „PAL“, „SECAM“, „NTSC“ und „4.43NTSC“.
- Bei Wahl von „Auto“ werden Eingangssignale automatisch erkannt.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

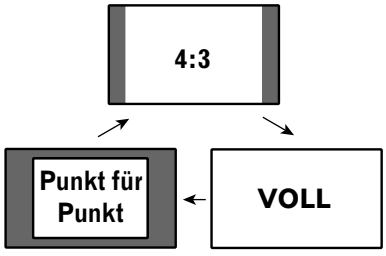
ZUR BEACHTUNG

- Die Werksvorgabe ist „Auto“.
- Das Farbsystem muss für INPUT 1 bis 4 einzeln eingestellt werden.
- Bezüglich Farbsystemeinstellung für jeden Kanal siehe Seiten 30 und 31.

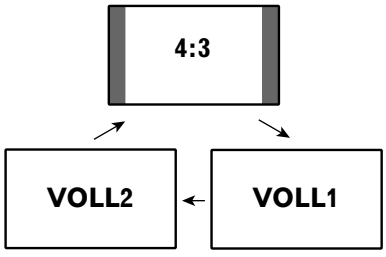
AV-Modus



PC-Modus außer für XGA-Signale



PC-Modus für XGA-Signale



Wählen einer Bildschirmgröße

Manuelle Wahl

Drücken Sie ⇔, um zwischen den Bildschirmgrößenoptionen für den Typ der momentan empfangenen Videosignale umzuschalten.

- Mit jedem Druck auf ⇔ wird die Einstellung umgeschaltet.
- Die verfügbaren Bildschirmgrößen hängen vom Eingangssignaltyp ab.

AV-Modus

Gegenstand	Beschreibung
4:3	Für 4:3 „Standard"-Bild. An jeder Seite erscheint eine Maske.
VOLL 14:9	Für 14:9 „komprimiertes" Bild. An jeder Seite erscheint eine dünne Maske.
KINO 14:9	Für 14:9 „Letter Box"-Bild. Eine dünne Maske erscheint an jeder Seite, und bei gewissen Programmen können auch Balken am oberen und unteren Rand auftreten.
BREITBILD	In diesem Modus wird das Bild zunehmend zu jeder Seite des Bildschirms gestreckt.
VOLL	Für 16:9 „komprimiertes" Bild.
ZOOM	Für 16:9 „Letter Box"-Bild. Bei gewissen Programmen können Balken am oberen und unteren Rand auftreten.
KINO	Für 14:9 „Letter Box"-Bild. Bei gewissen Programmen können Balken am oberen und unteren Rand auftreten.

PC-Modus außer für XGA-Signale

Gegenstand	Beschreibung
4:3	Füllt den Bildschirm ohne Änderung des Bildverhältnisses aus.
VOLL	Volle 16:9-Bildschirmanzeige
Punkt für Punkt	Gleicht das Eingangssignal der Bildschirm-Pixelzahl an.

PC-Modus für XGA-Signale

(Beispiel 1024 × 768 Eingang bei PDP-504HDE)

Gegenstand	Beschreibung
4:3	Gleicht das Eingangssignal der Bildschirm-Pixelzahl an. Optimiert für Anzeige mit 1024 × 768
VOLL1	Volle 16:9-Bildschirmanzeige Optimiert für Anzeige mit 1024 × 768
VOLL2	Für Breitbildsignal Bei Anzeige mit Auflösung 1280 × 768 verwenden.

ZUR BEACHTUNG

- Die Angaben für den PC-Modus gelten für das Modell PDP-504HDE. Das Modell PDP-434HDE hat eine andere Pixelzahl. Deshalb sind Signalverarbeitung und tatsächliche Wiedergabebedingungen etwas unterschiedlich.

Automatische Wahl

Wenn Sie im Menü „Weiterführende Einstellungen“ „WSS“ und „4:3 Modus“ gewählt haben, wird der optimale Bildschirm-Modus für jedes Videosignal mit WSS-Information automatisch gewählt.

Wide Screen Signalisierung (WSS) (Nur AV-Modus)

Mithilfe von WSS kann das System automatisch zwischen verschiedenen Bildschirmformaten umschalten.

1. Drücken Sie **HOME MENU**.
2. Wählen Sie „Weiterführende Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie „WSS“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
4. Wählen Sie „Ein“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

Gegenstand	Beschreibung
Ein	Aktiviert die WSS-Funktion.
Aus (Werksvorgabe)	Deaktiviert die WSS-Funktion.

5. Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn das Bildschirmformat automatisch nicht korrekt gewählt wird, stellen Sie es manuell auf ein geeignetes Format um.
- Wenn das Videosignal keine WSS-Information enthält, ist diese Funktion wirkungslos, auch wenn „Ein“ gewählt worden ist.

Einstellen des Bildverhältnisses (Nur AV-Modus)

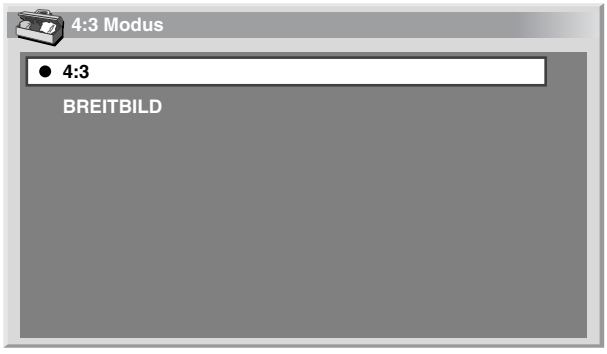
Wenn die WSS-Funktion aktiviert „Ein“ ist, stellen Sie das Anzeigeformat auf 4:3-Bildverhältnis-Signaleingang ein.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Weiterführende Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „4:3 Modus“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „4:3“ oder „BREITBILD“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



Gegenstand	Beschreibung
4:3	Behält das 4:3-Bildverhältnis bei und liefert Seitenmasken.
BREITBILD (Werksvorgabe)	Breitbild ohne Seitenmasken.

4:3

BREITBILD

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Ändern der Helligkeit an beiden Bildschirmseiten (Seitenmaske)

Bei Wahl des Bildschirmformats 4:3/VOLL 14:9/KINO 14:9 für den AV-Modus kann die Helligkeit der grauen Seitenmasken an den beiden Bildschirmseiten geändert werden.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Weiterführende Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Seitenmaske“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie den gewünschten Parameter mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

Gegenstand	Beschreibung
Fixiert (Werksvorgabe)	Stellt stets dieselbe Helligkeit für die grauen Seitenmasken ein.
Auto	Stellt die Helligkeit der grauen Seitenmasken gemäß Helligkeit des Bilds ein.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

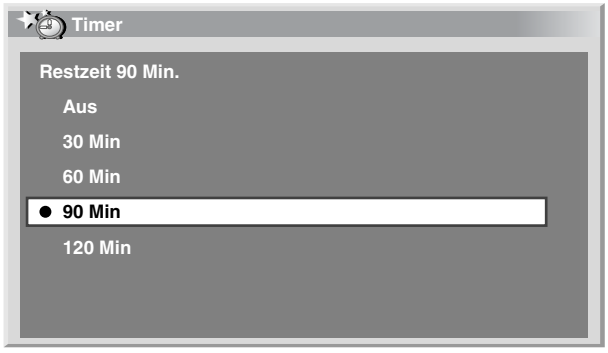
Timer

Bei Ablauf der vorgewählten Zeit schaltet der Timer das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Timer“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie die gewünschte Zeit mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



- Sie können wählen unter “Aus” (Aufheben), “30 Min”, “60 Min”, “90 Min” und “120 Min”.

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Fünf Minuten vor Ablauf der gewählten Zeit wird die Restzeit jede Minute angezeigt.
- Zum Kontrollieren der Restzeit führen Sie die Schritte 1 und 2 durch.

Verwendung eines Kennworts (Nur AV-Modus)

Dieses System besitzt eine Kindersicherungsfunktion, mit der Sie verhindern können, dass sich Kinder ungeeignete Programme ansehen können. Um „gesperrte“ Programme ansehen zu können, muss ein Kennwort eingegeben werden. Die Werksvorgabe für das Kennwort ist „1234“. Das Kennwort kann wunschgemäß geändert werden.

Wenn Sie bei Verwendung des Home Menus „Autoinstallation“, „Programm-Einstellungen“ oder „Kennwort“ wählen, verlangt eine Meldung die Eingabe des Kennworts, sodass unbefugte Personen Programm-Einstellungen nicht einfach ändern können.

Eingeben eines Kennworts

Wenn Sie einen mit Kindersicherung gesperrten Kanal wählen, bzw. wenn die Eingabe des Kennworts beim Öffnen eines Menüs verlangt wird, achten Sie darauf, das Kennwort richtig einzugeben.

1 Geben Sie Ihr vierstelliges Kennwort mit den Tasten **0** – **9** korrekt ein.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn dreimal ein falsches Kennwort eingegeben wird, erscheint „Ungültiges Passwort.“, und das Menü wird geschlossen. Um die Kennwort-Eingabeanzeige zur Entsicherung des Kennworts wieder abzurufen, wählen Sie den gesperrten Kanal oder öffnen Sie das Menü erneut.

Ändern des Kennworts

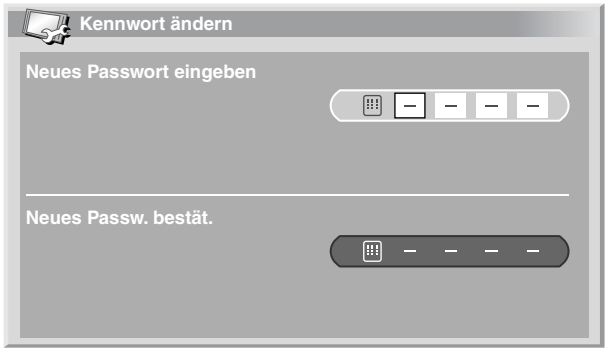
Um das Kennwort zu ändern, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Grundeinstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Kennwort“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Die Kennwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr derzeitiges vierstelliges Kennwort mit den Tasten **0** – **9** ein.

4 Wählen Sie „Kennwort ändern“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



5 Geben Sie ein neues vierstelliges Kennwort mit den Tasten **0** – **9** ein.

6 Geben Sie dasselbe Kennwort, das Sie in Schritt 5 eingegeben haben, noch einmal ein.
- Wenn die eingegebenen Kennwörter nicht übereinstimmen, erfolgt Rückschaltung auf Schritt 5, sodass das Kennwort von Anfang an neu eingegeben werden kann.
- Wenn die Kennwortänderung dreimal nicht erfolgreich war, weil nicht übereinstimmende Kennwörter eingegeben worden sind, wird das Menü geschlossen.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Notieren Sie das neu eingestellte Kennwort und bewahren Sie die Notiz griffbereit auf.

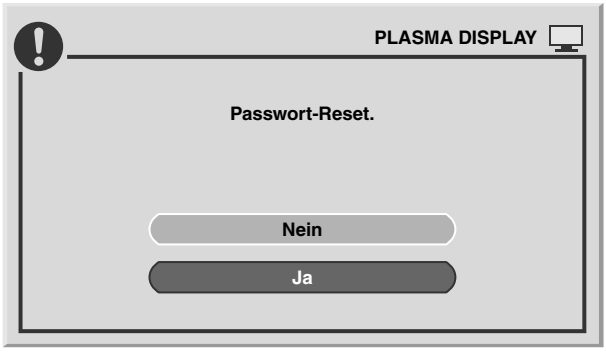
Rückstellen des Kennworts

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Grundeinstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „Kennwort“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
- Die Kennwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Kennwort mit den Tasten **0** – **9** ein.

4 Wählen Sie „Reset“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



5 Wählen Sie „Ja“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Durch das obige Verfahren wird das Kennwort auf die Werksvorgabe (1234) rückgestellt.

Deutsch

Schneiden Sie an der gepunkteten Linie entlang aus, und bewahren Sie den Ausschnitt gut auf, nachdem Sie ihn gelesen und ausgefüllt haben.

Wir empfehlen, dass Sie Ihr Kennwort eintragen, sodass es stets in Erinnerung bleibt.

PDP-504HDE/PDP-434HDE

Kennwort-Nr.:

Wenn das Kennwort nicht mehr verfügbar ist

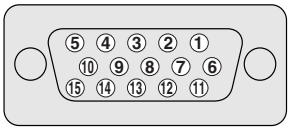
Wenn in Schritt 3 oben die Meldung „Ihr Passwort eingeben“ erscheint, drücken Sie die Taste **ENTER** an der Fernbedienung und halten Sie diese mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.
Das Kennwort wird auf „1234“ rückgesetzt.

Fehlerdiagnose

Problem	Lösungsansätze
• Kein Strom. • System lässt sich nicht einschalten.	• Vergewissern Sie sich, dass Plasma Display und Media-Receiver korrekt angeschlossen sind. (Siehe Seite 18.) • Ist das Netzkabel abgetrennt? (Siehe Seite 21.) • Ist der Hauptnetzschalter eingeschaltet? (Siehe Seite 22.) • Prüfen Sie, ob Sie Tasten **0** – **9** an der Fernbedienung betätigt haben. (Siehe Seite 22.) • Falls die Anzeige am System rot aufleuchtet, drücken Sie **0** – **9**.
• Grüne und rote Rechtecke erscheinen abwechselnd am Bildschirm.	• Kontrollieren Sie, ob das Systemkabel nicht abgetrennt oder fast abgetrennt ist? (Siehe Seite 18.)
• Systembetrieb nicht möglich.	• Externe Einflüsse, wie z.B. Gewitter oder statische Elektrizität usw., können eine Funktionsstörung verursachen. In solchen Fällen Plasma Display und Media-Receiver aus- und wieder einschalten oder die Netzstecker ziehen und dann nach 1 bis 2 Minuten wieder anschließen.
• Fernbedienung funktioniert nicht.	• Sind die Batterien polaritätsrichtig (+, –) eingelegt? (Siehe Seite 20.) • Sind die Batterien erschöpft? Ersetzen Sie die Batterien durch neue. (Siehe Seite 20.) • Zur Steuerung des Systems mit der Fernbedienung richten Sie diese auf den Fernbedienungssensor am Plasma Display. (Siehe Seite 15.) • Unter zu heller oder Leuchtstoffröhrenbeleuchtung benutzt? • Starker Einfall von Leuchtstoffröhrenlicht in den Fernbedienungssensor?
• Kein Bild und kein Ton.	• Prüfen Sie, ob versehentlich die Eingangsquelle für Video oder PC gewählt worden ist, obwohl Sie ein Fernsehprogramm sehen möchten. (Siehe Seite 23.) • Kontrollieren Sie, ob ein Kanal gewählt worden ist, der mit der Kindersicherung gesperrt ist. (Siehe Seite 32.) Geben Sie ein Kennwort ein, um die Kindersicherung vorübergehend aufzuheben. (Siehe Seite 70.)
• Kein Bild.	• Sind die Verbindungen mit anderen Komponenten korrekt vorgenommen? (Siehe Seiten 47 bis 53.) • Wird ein inkompatibles PC-Signal zugeführt? (Siehe Seite 52.) • Stimmt die Eingangswahleinstellung? (Siehe Seite 65.)
• Bild vorhanden, aber kein Ton.	• Prüfen Sie, ob die Lautstärke auf den kleinsten Wert eingestellt ist. (Siehe Seite 24.) • Kontrollieren Sie, ob der Ton stummgeschaltet ist. (Siehe Seite 24.) • Prüfen Sie, ob der Kopfhörer noch am PHONES-Ausgang angeschlossen ist. (Siehe Seite 13.) • Bei Verwendung von INPUT 4 oder PC als Eingangsquelle stellen Sie sicher, dass auch der Audio-Anschluss verbunden ist. (Siehe Seiten 51 und 52.)
• Ton ist kanalvertauscht. • Ton nur von einem Lautsprecher.	• Kontrollieren Sie, ob die Lautsprecherkabel kanalvertauscht angeschlossen sind, oder ob ein Lautsprecherkabel abgetrennt ist. (Siehe Seiten 12 und 19.) • Ist die Balance richtig eingestellt? (Siehe Seite 41.)
• Bild ist verstümmelt.	• Stimmt die Bildpositionierung? (Siehe Seiten 64 und 65.) • Ist die richtige Bildschirmgröße gewählt? (Siehe Seiten 67 und 68.)
• Verfärbung, Farbe blass oder dunkel, schlechter Farbabgleich.	• Stellen Sie den Bildton ein. (Siehe Seiten 35 bis 40.) • Ist der Raum zu hell? In einem zu hellen Raum kann das Bild dunkel aussehen. • Prüfen Sie die Farbsystem-Einstellung. (Siehe Seiten 31 und 66.)
• Plötzliches Ausschalten.	• Die Temperatur im Inneren des Systems ist zu hoch. Reinigen Sie das System bzw. entfernen Sie jegliche die Belüftung behindernden Gegenstände. (Siehe Seiten 15 und 16.) • Prüfen Sie die Energiesparmodus-Einstellung. (Siehe Seiten 43 und 44.) • Prüfen Sie die Timer-Einstellung. (Siehe Seite 70.)

Code	Meldung	Prüfen
SD04	Es wird ausgeschaltet. Interne Temperatur ist zu hoch. Temperatur rund um PDP überprüfen.	Prüfen Sie auf hohe Temperatur um das Plasma Display.
SD05	Es wird ausgeschaltet. Interne Schutzschaltungen sind aktiviert, Gibt es einen Kurzschluß im Lautsprecherkabel?	Prüfen Sie die Lautsprecherkabel-Verbindungen zwischen Plasma Display und den Lautsprechern.
SD11	Es wird ausgeschaltet. Interne Temperatur ist zu hoch. Temperatur rund um Medien-Gerät überprüfen.	Prüfen Sie auf hohe Temperatur um das Plasma Display und um den Media-Receiver.

Signalbelegung der 15-poligen Mini-D-Sub-Steckbuchse



(Vorderseite)

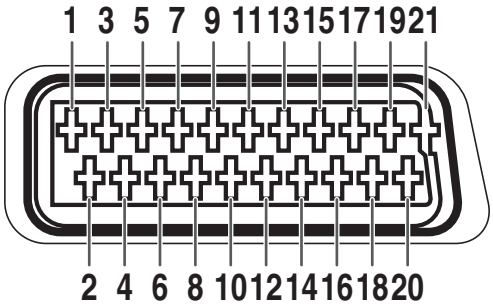
Pin-Nr.	Signalbezeichnung
①	R
②	G
③	B
④	Nicht belegt
⑤	Nicht belegt
⑥	GND (Erde)
⑦	GND (Erde)
⑧	GND (Erde)
⑨	+5V
⑩	GND (Erde)
⑪	Nicht belegt
⑫	SDA
⑬	HD
⑭	VD
⑮	SCL

ZUR BEACHTUNG

- Für Einsatz mit gewissen Macintosh-Computern ist unter Umständen ein Macintosh-Adapter erforderlich.

SCART-Anschlussbelegung

Verschiedene Audio- und Video-Geräte können über die SCART-Anschlüsse mit dem System verbunden werden.



SCART (INPUT 1)

1. Ausgang Audio, rechts
2. Eingang Audio, rechts
3. Ausgang Audio, links
4. Gemeinsame Erde für Audio
5. Erde für Blau
6. Eingang Audio, links
7. Eingang Blau
8. Audio-Video-Steuerung
9. Erde für Grün
10. Nicht belegt
11. Eingang Grün
12. Nicht belegt
13. Erde für Rot
14. Nicht belegt
15. Eingang Rot
16. Steuerung Rot/Grün/Blau
17. Erde für Video
18. Erde für Rot/Grün/Blau-Steuerung
19. Ausgang Video
20. Eingang Video
21. Steckerabschirmung

SCART (INPUT 2)

1. Ausgang Audio, rechts
2. Eingang Audio, rechts
3. Ausgang Audio, links
4. Gemeinsame Erde für Audio
5. Erde
6. Eingang Audio, links
7. Nicht belegt
8. Audio-Video-Steuerung
9. Erde
10. AV Link-Steuerung
11. Nicht belegt
12. Nicht belegt
13. Erde
14. Nicht belegt
15. Eingang Chroma S-Video
16. Nicht belegt
17. Erde für Video
18. Erde
19. Ausgang Video
20. Eingang Video/Eingang S-Video
21. Steckerabschirmung

SCART (INPUT 3)

1. Ausgang Audio, rechts
2. Eingang Audio, rechts
3. Ausgang Audio, links
4. Gemeinsame Erde für Audio
5. Erde
6. Eingang Audio, links
7. Eingang Blau
8. Audio-Video-Steuerung
9. Erde
10. AV Link-Steuerung
11. Eingang Grün
12. Nicht belegt
13 Erde
14. Nicht belegt
15. Eingang Rot/Eingang Chroma S-Video
16. Steuerung Rot/Grün/Blau
17. Erde für Video
18. Erde
19. Ausgang Video
20. Eingang Video/Eingang S-Video
21. Steckerabschirmung

Technische Daten

Gegenstand	50”-Plasma Display, Modell: PDP-504PE	43”-Plasma Display, Modell: PDP-434PE
Anzahl Pixel	1280 × 768 Pixel	1024 × 768 Pixel
Audio-Verstärker	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Surround System	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Stromversorgung	220–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 352 W (Bereitschaft 0,5 W)	220–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 295 W (Bereitschaft 0,5 W)
Abmessungen	1270 (B) × 737 (H) × 98 (T) mm	1120 (B) × 652 (H) × 98 (T) mm
Gewicht	38 kg	30,5 kg

Gegenstand			Media-Receiver, Modell: PDP-R04E
Farbsystem			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60
TV-Funktion	Empfangssystem		B/G, D/K, I, L/L’
	Tuner	VHF/UHF	E2–E69ch, F2–F10ch, I21–I69ch, IR A–IR Jch
		CATV	Hyperband, S1–S41ch
	Auto Channel Preset		99 ch, Autom. Kanalspeicherung, Autom. Kanalbezeichnung, Autom. Kanalsortierung
	STEREO		NICAM/A2
Anschlüsse	Hinten	INPUT 1	SCART (AV in, RGB in, TV out)
		INPUT 2	SCART (AV in/out, S-VIDEO in, AV link *[1])
		INPUT 3	SCART (AV in/out, S-VIDEO in, RGB in, AV link *[1]), Component Video in
		Antenne	75 Ω DIN-Eingang für VHF/UHF
	Vorne	INPUT 4	S-VIDEO, AV in
		PC	15 Pin Mini D-Sub, Audio in
MONITOR OUTPUT-Anschluss		(Hinten)	S-VIDEO out, AV out
SUB WOOFER OUTPUT-Anschluss		(Hinten)	Variabel
PHONES OUTPUT-Anschluss		(Vorne)	16–32 Ω empfohlen
Stromversorgung			220–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 38 W (Bereitschaft 0,4 W)
Abmessungen			420 (B) × 90 (H) × 297 (T) mm
Gewicht			5,0 kg

*[1] Schaltbar

- Änderungen der Konstruktion und technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.

Warenzeichen

- SRS und das Symbol SRS(●)WOW® sind Warenzeichen von SRS Labs, Inc.
  Die Technologien SRS- und WOW werden unter Lizenz von SRS Labs, Inc. mit eigeschossen.
- Bei diesem Produkt sind FontAvenue®-Fonts unter Lizenz von NEC Corporation integriert.
  FontAvenue ist ein eingetragenes Warenzeichen der NEC Corporation.
- Apple und Macintosh sind eingetragene Warenzeichen der Apple Computer, Inc.
- Microsoft ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.
- DDC ist ein eingetragenes Warenzeichen der Video Electronics Standards Association.
- Power Management ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sun Microsystems, Inc.
- VGA und XGA sind eingetragene Warenzeichen der International Business Machines Co., Inc.
- Namen der erwähnten Firmen oder Institutionen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Veröffentlicht von Pioneer Corporation.
Urheberrechtlich geschützt © 2003 Pioneer Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2003 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION 4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan
PIONEER ELECTRONICS [USA] INC. P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC. 300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada
PIONEER EUROPE NV Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD. 178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: [03] 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V. Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 52-55-9178-4270 FAX: 52-55-5202-3714

<03H00001> Printed in Japan / Imprimé au Japon <ARE1368-A>

About HDMI

Quelques mots sur HDMI

Zu HDMI

Informazioni sulla funzione HDMI

Over HDMI

Om HDMI

Acerca de HDMI

For the handling procedures and the other functions, refer to the dedicated operation manual.

Using HDMI Input

The INPUT 3 terminals include HDMI terminals to which digital video and audio signals can be input. To use the HDMI terminal, activate the terminal and specify the types of video and audio signals to be received from the connected equipment. For the types of these signals, see the operation manual that came with the connected equipment.

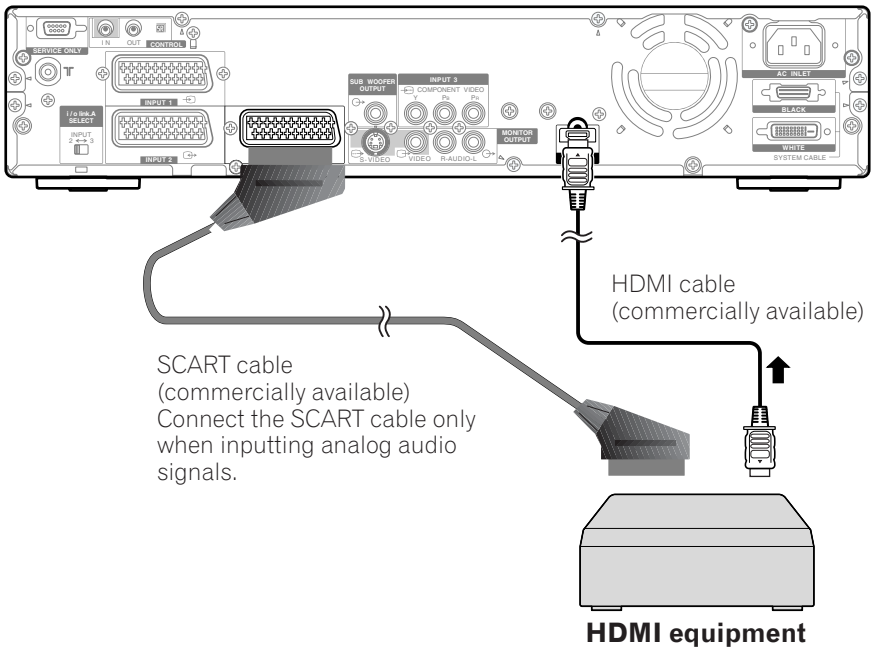
Input signal correlation table
1920∗1080i@50Hz
720∗576p@50Hz
1280∗720p@50Hz
720(1440)∗576i@50Hz
1920∗1080i@59.94/60Hz
720∗480p@59.94/60Hz
1280∗720p@59.94/60Hz
720(1440)∗480i@59.94/60Hz

NOTE

- PC signals are out of correspondence.

Connecting HDMI equipment

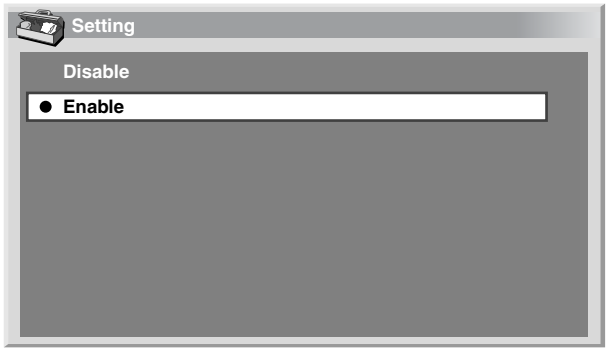
Media Receiver (rear view)



HDMI equipment

To activate the HDMI terminal:

1. Press **HOME MENU**.
2. Press ↑/↓ to select “Option”, and then press **ENTER**.
3. Press ↑/↓ to select “HDMI Input”, and then press **ENTER**.
4. Press ↑/↓ to select “Setting”, and then press **ENTER**.
5. Press ↑/↓ to select “Enable”, and then press **ENTER**.



Item	Description
Disable (factory default)	Deactivates the HDMI terminal.
Enable	Activates the HDMI terminal.

6. Press **HOME MENU** to exit the menu.

To specify the type of digital video signals:

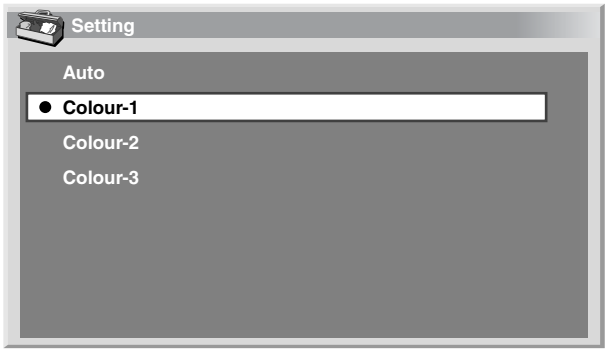
1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Option”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “HDMI Input”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “Video”, and then press **ENTER**.

5 Press ↑/↓ to select the type of digital video signals, and then press **ENTER**.



- If you select “Auto”, an attempt will be made to identify the type of digital video signals when digital video signals are received.

Item	Description
Auto (factory default)	Automatically identifies input digital video signals.
Colour-1	Sets the format of digital video signals to the Component 4:2:2.
Colour-2	Sets the format of digital video signals to the Component 4:4:4.
Colour-3	Sets the format of digital video signals to the RGB

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If you select a parameter other than “Auto”, make such a setting that results in natural colour.
- If no image appears or images appear in inappropriate colours, specify another digital video signal type.
- For the digital signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.

To specify the type of audio signals:

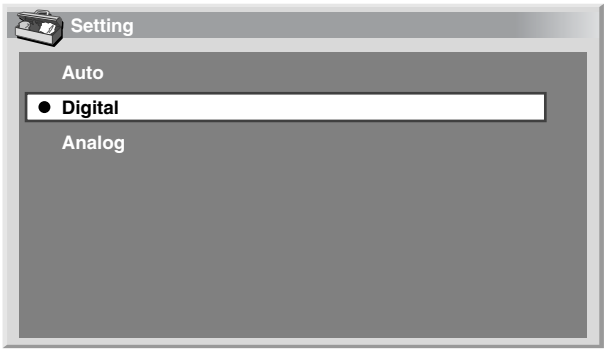
1 Press **HOME MENU**.

2 Press ↑/↓ to select “Option”, and then press **ENTER**.

3 Press ↑/↓ to select “HDMI Input”, and then press **ENTER**.

4 Press ↑/↓ to select “Audio”, and then press **ENTER**.

5 Press ↑/↓ to select the type of audio signals, and then press **ENTER**.



- If you select “Auto”, an attempt will be made to identify the type of audio signals when audio signals are received.

Item	Description
Auto (factory default)	Automatically identifies input audio signals.
Digital	Accepts digital audio signals.
Analog	Accepts analog audio signals.

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If no sound is output, specify another audio signal type.
- For the signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.
- Depending on the equipment to be connected, you also need to connect a SCART cable for analog audio signals.

- HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Pour tout ce qui concerne le mode opératoire et les autres fonctions, reportez-vous au mode d'emploi spécifique.

Utilisation de l'entrée HDMI

Les prises INPUT 3 assurent les liaisons HDMI et peuvent recevoir des signaux d'entrée audio et vidéo. Pour utiliser la prise HDMI, mettez cette prise en service et précisez le type des signaux audio et vidéo en provenance de l'appareil relié. Pour de plus amples détails concernant les signaux, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil relié.

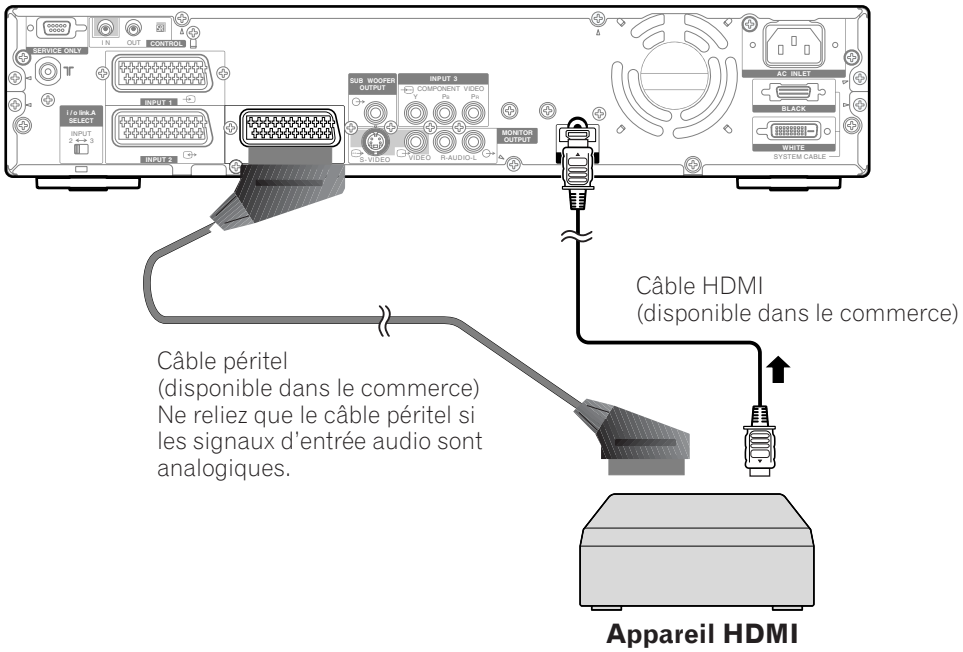
Tableau de corrélation des signaux d'entrée
1920∗1080i@50Hz
720∗576p@50Hz
1280∗720p@50Hz
720(1440)∗576i@50Hz
1920∗1080i@59,94/60Hz
720∗480p@59,94/60Hz
1280∗720p@59,94/60Hz
720(1440)∗480i@59,94/60Hz

REMARQUE

- Les signaux PC ne sont pas en correspondance.

Raccordement d'un appareil HDMI

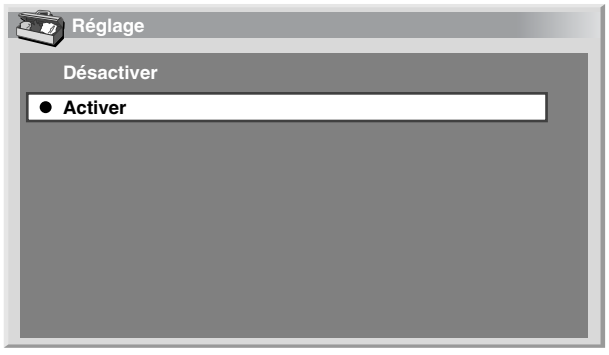
Récepteur Média (vue de dos)


Câble HDMI
(disponible dans le commerce)
Câble péritel
(disponible dans le commerce)
Ne reliez que le câble péritel si les signaux d'entrée audio sont analogiques.

Appareil HDMI

Pour mettre en service la prise HDMI:

1. Appuyez sur **HOME MENU**.
2. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Options" puis appuyez sur **ENTER**.
3. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Entrée HDMI" puis appuyez sur **ENTER**.
4. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réglage" puis appuyez sur **ENTER**.
5. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Activer" puis appuyez sur **ENTER**.



Paramètre	Description
Désactiver (valeur par défaut)	La prise HDMI n'est pas active.
Activer	La prise HDMI est active.

6. Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Pour préciser le type des signaux vidéo numériques:

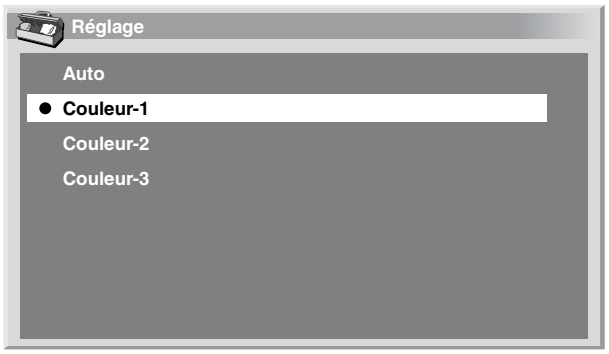
1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Options” puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Entrée HDMI” puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Vidéo” puis appuyez sur **ENTER**.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner le type des signaux vidéo puis appuyez sur **ENTER**.



- Si vous sélectionnez “Auto”, l’appareil tente d’identifier les signaux vidéonumériques lorsqu’ils sont reçus.

Paramètre	Description
Auto (valeur par défaut)	Le signal d’entrée vidéonumérique est automatiquement identifié.
Couleur-1	Définit le format des signaux vidéonumériques selon Composante 4:2:2.
Couleur-2	Définit le format des signaux vidéonumériques selon Composante 4:4:4.
Couleur-3	Définit le format des signaux vidéonumériques selon RVB.

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Si vous sélectionnez une valeur autre que “Auto”, effectuez le réglage de manière que les couleurs soient naturelles.
- Si aucune image n’apparaît, ou si les couleurs sont inhabituelles, choisissez un autre type de signal vidéonumérique.
- Pour de plus amples détails concernant les types de signal, reportez-vous au mode d’emploi qui accompagne l’appareil relié.

Pour préciser le type des signaux audionumériques:

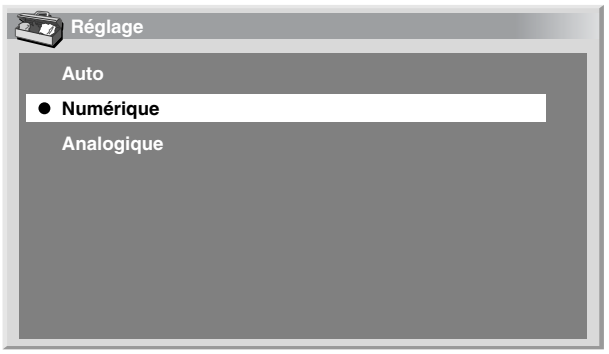
1 Appuyez sur **HOME MENU**.

2 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Options” puis appuyez sur **ENTER**.

3 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Entrée HDMI” puis appuyez sur **ENTER**.

4 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner “Audio” puis appuyez sur **ENTER**.

5 Utilisez ↑/↓ pour sélectionner le type des signaux audio puis appuyez sur **ENTER**.



- Si vous sélectionnez “Auto”, l’appareil tente d’identifier les signaux audio lorsqu’ils sont reçus.

Paramètre	Description
Auto (valeur par défaut)	Le type des signaux d’entrée audio est automatiquement identifié.
Numérique	Les signaux audionumériques sont acceptés.
Analogique	Les signaux audio analogiques sont acceptés.

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Si aucun son n’est produit, sélectionner un autre type pour les signaux audio.
- Pour de plus amples détails concernant les types de signal, reportez-vous au mode d’emploi qui accompagne l’appareil relié.
- Selon l’appareil relié, il vous faut également un câble péritel pour les signaux audio analogiques.

- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de fabrique ou des marques déposées de HDMI licensing LLC.

Bezüglich Handhabung und anderer Funktionen siehe eigene Bedienungsanleitung.

Verwendung des HDMI-Eingangs

INPUT 3 umfasst HDMI-Kontakte, denen digitale Audio- und Videosignale zugeführt werden können. Zur Verwendung aktivieren Sie den HDMI-Anschluss und geben Sie die Typen der Audio- und Videosignale an, die von der angeschlossenen Ausrüstung zu erwarten sind. Bezüglich Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

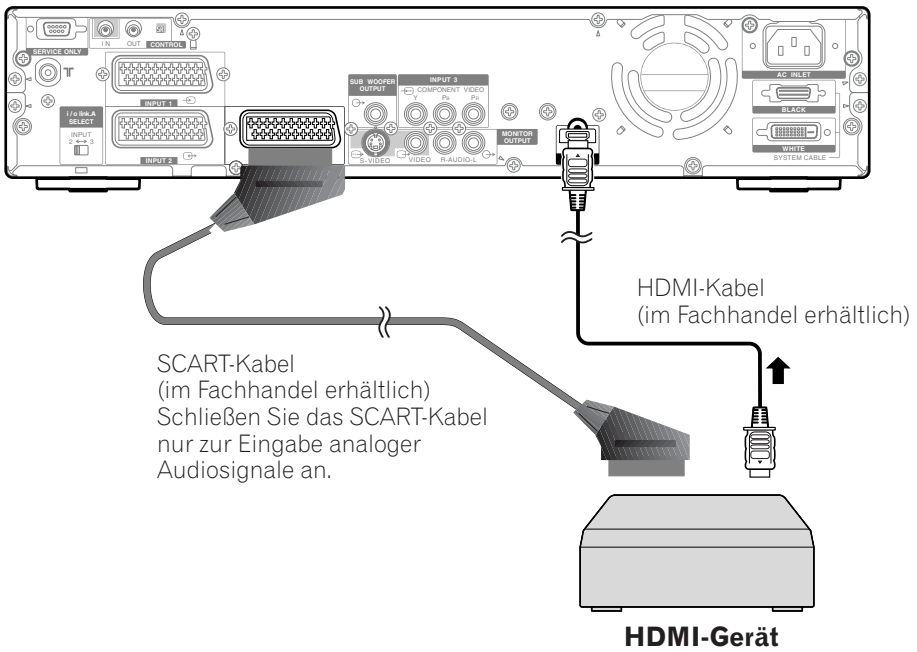
Eingangssignal-Korrelationstabelle
1920∗1080i@50Hz
720∗576p@50Hz
1280∗720p@50Hz
720(1440)∗576i@50Hz
1920∗1080i@59,94/60Hz
720∗480p@59,94/60Hz
1280∗720p@59,94/60Hz
720(1440)∗480i@59,94/60Hz

ZUR BEACHTUNG

- PC-Signale stimmen nicht überein.

Anschließen von HDMI-Ausrüstung

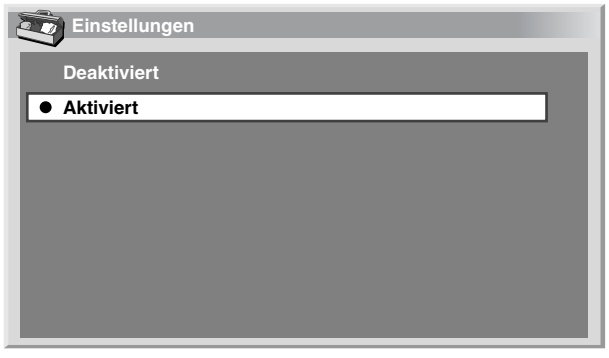
Media-Receiver (Rückseite)



HDMI-Gerät

Aktivieren des HDMI-Anschlusses:

1. Drücken Sie **HOME MENU**.
2. Wählen Sie „Weiterführende Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
3. Wählen Sie „HDMI Eingabe“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
4. Wählen Sie „Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.
5. Wählen Sie „Aktiviert“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.



Gegenstand	Beschreibung
Deaktiviert (Werksvorgabe)	Deaktiviert den HDMI-Anschluss.
Aktiviert	Aktiviert den HDMI-Anschluss.

6. Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Angeben des Typs der digitalen Videosignale:

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Weiterführende Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „HDMI Eingabe“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „Video“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Wählen Sie den Typ der digitalen Videosignale mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

- Wenn Sie „Auto“ gewählt haben, versucht das System bei Empfang digitaler Videosignale deren Typ zu identifizieren.

Gegenstand	Beschreibung
Auto (Werksvorgabe)	Identifiziert zugeführte digitale Videosignale automatisch.
Farbe-1	Stellt das Format digitaler Videosignale auf Komponente 4:2:2 ein.
Farbe-2	Stellt das Format digitaler Videosignale auf Komponente 4:4:4 ein.
Farbe-3	Stellt das Format digitaler Videosignale auf RGB ein.

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn Sie einen anderen Parameter als „Auto“ wählen, nehmen Sie eine Einstellung vor, die zu einer natürlichen Farbe führt.
- Wenn kein Bild erscheint oder die Bildfarben nicht stimmen, geben Sie einen anderen digitalen Videosignaltyp vor.
- Bezüglich der anzugebenden digitalen Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

Angeben des Typs der Audiosignale:

1 Drücken Sie **HOME MENU**.

2 Wählen Sie „Weiterführende Einstellungen“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

3 Wählen Sie „HDMI Eingabe“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

4 Wählen Sie „Audio“ mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

5 Wählen Sie einen Audiosignaltyp mit ↑/↓, und drücken Sie dann **ENTER**.

- Wenn Sie „Auto“ gewählt haben, versucht das System bei Empfang von Audiosignalen deren Typ zu identifizieren.

Gegenstand	Beschreibung
Auto (Werksvorgabe)	Identifiziert zugeführte Audiosignale automatisch.
Digital	Akzeptiert digitale Audiosignale.
Analog	Akzeptiert analoge Audiosignale.

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn kein Ton ausgegeben wird, geben Sie einen anderen Audiosignaltyp an.
- Bezüglich der anzugebenden Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.
- Je nach anzuschließendem Gerät muss unter Umständen auch ein SCART-Kabel für analoge Audiosignale angeschlossen werden.

- Bei HDMI, dem HDMI-Logo und High Definition Multimedia Interface handelt es sich um Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen von HDMI licensing LLC.

Per quanto riguarda le procedure di gestione e le altre funzioni, consultate l'apposito manuale di istruzioni.

Utilizzo dell'ingresso HDMI

I terminali INPUT 3 comprendono altresì il terminale HDMI, nel quale si inseriscono i segnali digitali audio e video. Per utilizzare il terminale HDMI, attivatelo e quindi specificate il tipo di segnale audio e video che desiderate ricevere dall'unità collegata. Per quanto riguarda questi tipi di segnale, consultate il manuale di istruzioni dell'unità collegata.

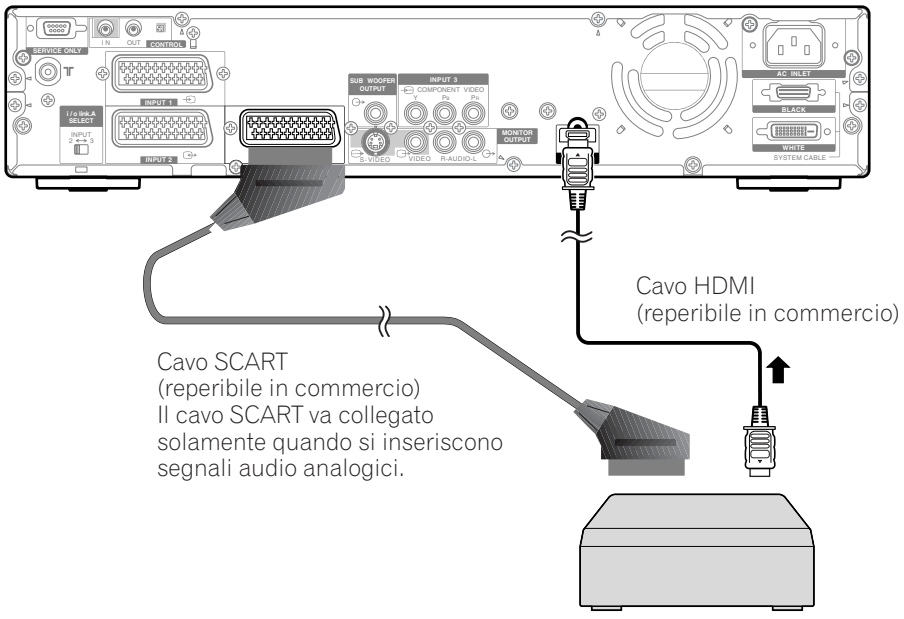
Tabella di correlazione segnali di ingresso
1920∗1080i@50Hz
720∗576p@50Hz
1280∗720p@50Hz
720(1440)∗576i@50Hz
1920∗1080i@59,94/60Hz
720∗480p@59,94/60Hz
1280∗720p@59,94/60Hz
720(1440)∗480i@59,94/60Hz

NOTA

- I segnali del PC non sono conformi

Collegamento di un'unità HDMI

Ricevitore multimediale (vista posteriore)



Unità HDMI

Per attivare il terminale HDMI:

1. Premete **HOME MENU**.
2. Premete ↑/↓ sino a selezionare "Opzioni" e quindi premete **ENTER**.
3. Premete ↑/↓ sino a selezionare "Entrata HDMI" e quindi premete **ENTER**.
4. Premete ↑/↓ sino a selezionare "Settaggio" e quindi premete **ENTER**.
5. Premete ↑/↓ sino a selezionare "Attiva" e quindi premete **ENTER**.

Opzione	Descrizione
Disattiva (impostazione predefinita)	Disattiva il terminale HDMI.
Attiva	Attiva il terminale HDMI.

6. Premete **HOME MENU** in modo da uscire dal menu.

Per specificare il tipo di segnale video digitale:

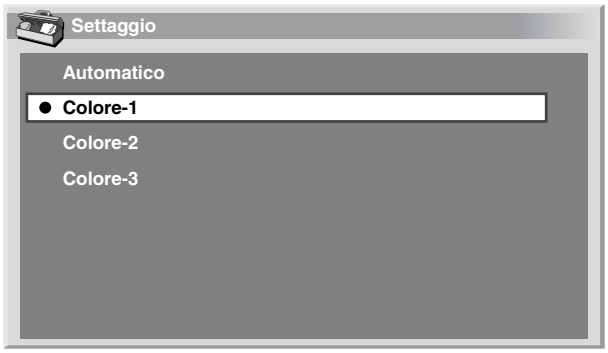
1 Premete **HOME MENU**.

2 Premete ↑/↓ sino a selezionare “Opzioni” e quindi premete **ENTER**.

3 Premete ↑/↓ sino a selezionare “Entrata HDMI” e quindi premete **ENTER**.

4 Premete ↑/↓ sino a selezionare “Video” e quindi premete **ENTER**.

5 Premete ↑/↓ sino a selezionare il tipo di segnale video digitale e quindi premete **ENTER**.



- Selezionando “Automatico”, il sistema cerca di identificare il tipo di segnale video digitali qualora questo venga effettivamente ricevuti.

Opzione	Descrizione
Automatico (impostazione predefinita)	Identifica automaticamente i segnali video digitali in ingresso.
Colore-1	Imposta su Componente 4:2:2 il formato dei segnali video digitali.
Colore-2	Imposta su Componente 4:4:4 il formato dei segnali video digitali.
Colore-3	Imposta su RGB il formato dei segnali video digitali.

6 Premete **HOME MENU** in modo da uscire dal menu.

NOTA

- Selezionando un parametro che non sia “Automatico”, eseguite le impostazioni necessario ad ottenere colori naturali.
- Se non appare alcuna immagine, ovvero i colori dell’immagine che appare non sono corretti, specificate un tipo diverso di segnale.
- Per quanto riguarda i tipi di segnale digitale che si possono specificare, consultate il manuale di istruzioni dell’unità collegata.

Per specificare il tipo di segnali audio digitali:

1 Premete **HOME MENU**.

2 Premete ↑/↓ sino a selezionare “Opzioni” e quindi premete **ENTER**.

3 Premete ↑/↓ sino a selezionare “Entrata HDMI” e quindi premete **ENTER**.

4 Premete ↑/↓ sino a selezionare “Audio” e quindi premete **ENTER**.

5 Premete ↑/↓ sino a selezionare il tipo di segnale audio digitale e quindi premete **ENTER**.

- Selezionando “Automatico”, il sistema cerca di identificare il tipo di segnale audio digitali qualora questo vengano effettivamente ricevuto.

Opzione	Descrizione
Automatico (impostazione predefinita)	Identifica automaticamente i segnali audio digitali in ingresso.
Digitale	Accetta i segnali audio digitali.
Analogico	Accetta i segnali audio analogici.

6 Premete **HOME MENU** in modo da uscire dal menu.

NOTA

- Se non viene emesso alcun suono, specificate un tipo diverso di segnale audio.
- Per quanto riguarda i tipi di segnale che si possono specificare, consultate il manuale di istruzioni dell’unità collegata.
- Dipendentemente dall’unità collegata, è altresì necessario collegare il cavo SCART per l’elaborazione dei segnali audio analogici.

- Il termine HDMI, il logo HDMI ed il termine High Definition Multimedia Interface sono marchi di fabbrica registrati della HDMI Licensing LLC.

Raadpleeg de betreffende handleiding voor de uit te voeren handelingen en andere functies.

Gebruik van de HDMI ingangsaansluitingen

De INPUT 3 aansluiting beschikt ook over HDMI aansluitingen waarop digitale video- en audiosignalen binnen kunnen komen. Om de HDMI aansluitingen te kunnen gebruiken, moet u deze in werking stellen en moet u de typen video- en audiosignalen instellen die via deze aansluitingen ontvangen zullen worden van de daarop aangesloten apparatuur. Voor het juiste type signalen dient u de handleiding van de aangesloten apparatuur te raadplegen.

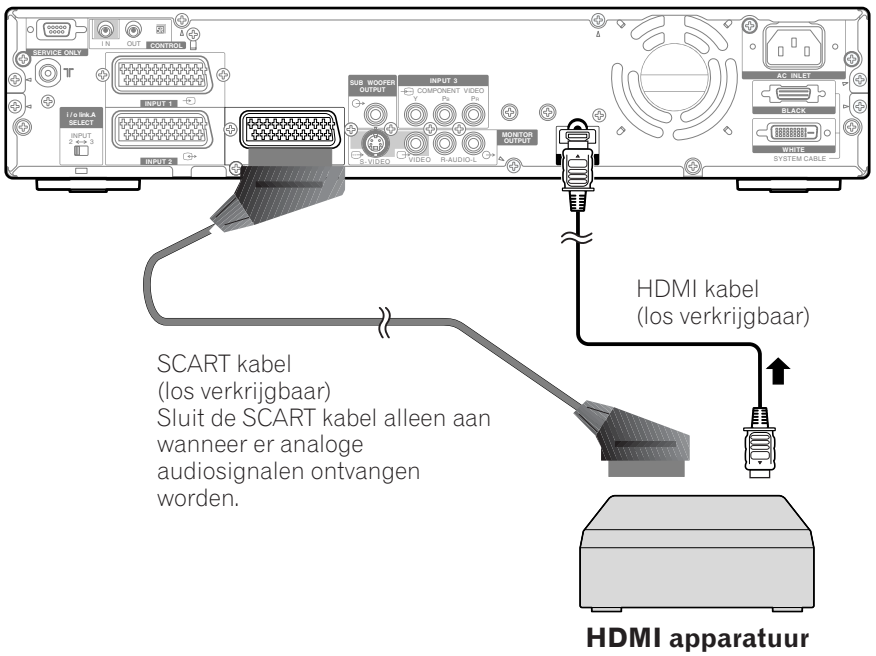
Ingangssignaal correlatietabel
1920∗1080i@50Hz
720∗576p@50Hz
1280∗720p@50Hz
720(1440)∗576i@50Hz
1920∗1080i@59,94/60Hz
720∗480p@59,94/60Hz
1280∗720p@59,94/60Hz
720(1440)∗480i@59,94/60Hz

OPMERKING

- PC signalen worden niet meer correct ontvangen.

Aansluiten van HDMI apparatuur

Media Receiver (achteraanzicht)


HDMI kabel
(los verkrijgbaar)
SCART kabel
(los verkrijgbaar)
Sluit de SCART kabel alleen aan wanneer er analoge audiosignalen ontvangen worden.

HDMI apparatuur

In werking stellen van de HDMI aansluitingen:

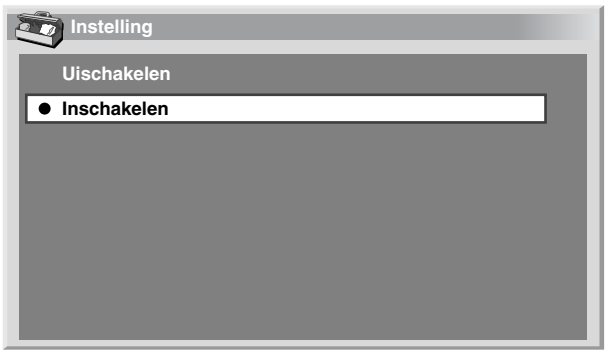
1 Druk op **HOME MENU**.

2 Druk op ↑/↓, selecteer “Optie” en druk op **ENTER**.

3 Druk op ↑/↓, selecteer “HDMI In” en druk op **ENTER**.

4 Druk op ↑/↓, selecteer “Instelling” en druk op **ENTER**.

5 Druk op ↑/↓, selecteer “Inschakelen” en druk op **ENTER**.



Onderdeel	Omschrijving
Uitschakelen (fabrieksinstelling)	Schakelt de HDMI aansluitingen uit.
Inschakelen	Schakelt de HDMI aansluitingen in.

6 Druk op **HOME MENU** om het menu te sluiten.

Instellen van het type digitale videosignalen:

1 Druk op **HOME MENU**.

2 Druk op ↑/↓ , selecteer “Optie” en druk op **ENTER**.

3 Druk op ↑/↓ , selecteer “HDMI In” en druk op **ENTER**.

4 Druk op ↑/↓ , selecteer “Video” en druk op **ENTER**.

5 Druk op ↑/↓ , selecteer juiste type digitale videosignaal en druk op **ENTER**.

- Als u “Auto” kiest, zal er worden geprobeerd het type digitale videosignaal te herkennen wanneer er een dergelijk signaal binnenkomt.

Onderdeel	Omschrijving
Auto (fabrieksinstelling)	Herkent automatisch binnenkomende digitale videosignalen.
Kleur-1	Stelt het formaat van de digitale videosignalen in op Component 4:2:2.
Kleur-2	Stelt het formaat van de digitale videosignalen in op Component 4:4:4.
Kleur-3	Stelt het formaat van de digitale videosignalen in op RGB.

6 Druk op **HOME MENU** om het menu te sluiten.

OPMERKING

- Als u een andere instelling dan “Auto” kiest, maak dan de instellingen zo dat de weergave natuurlijk overkomt.
- Als er geen beeld verschijnt of beelden in de verkeerde kleuren, probeer dan een ander type digitaal videosignaal.
- Voor het juiste type digitale videosignalen dient u de handleiding van de aangesloten apparatuur te raadplegen.

Instellen van het type audiosignalen:

1 Druk op **HOME MENU**.

2 Druk op ↑/↓, selecteer “Optie” en druk op **ENTER**.

3 Druk op ↑/↓, selecteer “HDMI In” en druk op **ENTER**.

4 Druk op ↑/↓, selecteer “Audio” en druk op **ENTER**.

5 Druk op ↑/↓, selecteer juiste type audiosignaal en druk op **ENTER**.

- Als u “Auto” kiest, zal er worden geprobeerd het type audiosignaal te herkennen wanneer er een dergelijk signaal binnenkomt.

Onderdeel	Omschrijving
Auto (fabrieksinstelling)	Herkent automatisch binnenkomende audiosignalen.
Digitaal	Accepteert digitale audiosignalen.
Analoog	Accepteert analoge audiosignalen.

6 Druk op **HOME MENU** om het menu te sluiten.

OPMERKING

- Als er geen geluid wordt weergegeven, probeer dan een ander type audiosignaal.
- Voor het juiste type signalen dient u de handleiding van de aangesloten apparatuur te raadplegen.
- Afhankelijk van de aangesloten apparatuur moet u misschien ook een SCART kabel aansluiten voor de analoge audiosignalen.

- HDMI, het HDMI logo en High-Definition Multimedia Interface zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI licensing LLC.

För användning och andra funktioner, se bruksanvisningen.

Använda HDMI-ingång

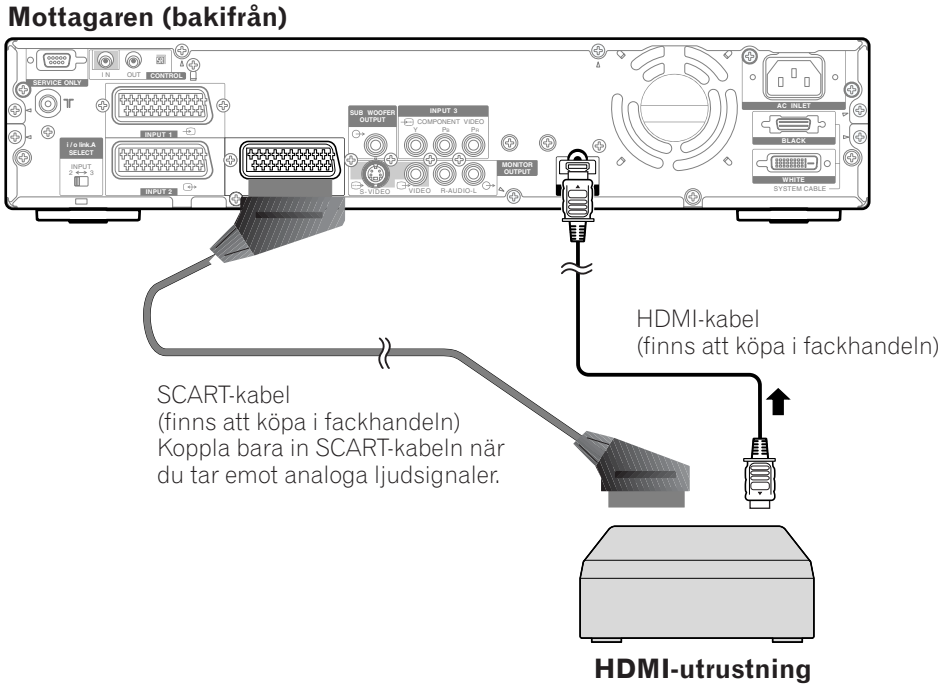
Kontakterna INPUT 3 innehåller stift för HDMI till vilka digitala video- och ljudsignaler kan tas emot. Du använder HDMI-kontakten genom att aktivera den och specificera de typer av video- och ljudsignaler som ska tas emot från den anslutna utrustningen. Mera information om de olika signalerna hittar du i bruksanvisningarna för de apparater som du anslutit.

Korrelationstabell för ingångssignaler
1920∗1080i@50Hz
720∗576p@50Hz
1280∗720p@50Hz
720(1440)∗576i@50Hz
1920∗1080i@59,94/60Hz
720∗480p@59,94/60Hz
1280∗720p@59,94/60Hz
720(1440)∗480i@59,94/60Hz

NOTERA

- PC-signaler har ingen motsvarighet

Ansluta HDMI-utrustning



Aktivera HDMI-kontakten:

1. Tryck på **HOME MENU**.
2. Tryck på ↑/↓ för att markera ”Alternativ”, och tryck sedan på **ENTER**.
3. Tryck på ↑/↓ för att markera ”HDMI ingång” och tryck sedan på **ENTER**.
4. Tryck på ↑/↓ för att markera ”Inställning”, och tryck sedan på **ENTER**.
5. Tryck på ↑/↓ för att välja ”Aktivera”, och tryck sedan på **ENTER**.

Objekt	Beskrivning
Avaktivera (fabriksinställd)	Stänger av HDMI-kontakten.
Aktivera	Aktiverar HDMI-kontakten.

6. Tryck på **HOME MENU** för att stänga menyn.

Specificera typen av digitala videosignaler:

1 Tryck på **HOME MENU**.

2 Tryck på ↑/↓ för att markera ”Alternativ”, och tryck sedan på **ENTER**.

3 Tryck på ↑/↓ för att markera ”HDMI ingång” och tryck sedan på **ENTER**.

4 Tryck på ↑/↓ för att välja ”Video”, och tryck sedan på **ENTER**.

5 Tryck på ↑/↓ för att markera typen av digital videosignal och tryck sedan på **ENTER**.

- Om du väljer ”Auto” kommer ett försök göras att identifiera typen av videosignal när en digital videosignal tas emot.

Objekt	Beskrivning
Auto (fabriksinställd)	Identifierar automatiskt mottagna digitala videosignaler.
Färg-1	Sätter formatet på digitala videosignaler till Component 4:2:2.
Färg-2	Sätter formatet på digitala videosignaler till Component 4:4:4.
Färg-3	Sätter formatet på digitala videosignaler till RGB.

6 Tryck på **HOME MENU** för att stänga menyn.

NOTERA

- Om du väljer en annan parameter än ”Auto”, gör då en inställning som resulterar i naturliga färger.
- Om du inte får någon bild, eller bilden visas i fel färger, anger du en annan digital videosignaltyp.
- Mera information om de olika digitala signalerna hittar du i bruksanvisningarna för de apparater som du anslutit.

Specificera typen av ljudsignaler:

1 Tryck på **HOME MENU**.

2 Tryck på ↑/↓ för att markera ”Alternativ”, och tryck sedan på **ENTER**.

3 Tryck på ↑/↓ för att markera ”HDMI ingång” och tryck sedan på **ENTER**.

4 Tryck på ↑/↓ för att välja ”Audio”, och tryck sedan på **ENTER**.

5 Tryck på ↑/↓ för att välja en signaltyp och tryck sedan på **ENTER**.

- Om du väljer ”Auto” kommer ett försök göras att identifiera typen av ljudsignal när en digital ljudsignal tas emot.

Objekt	Beskrivning
Auto (fabriksinställd)	Identifierar automatiskt mottagna digitala ljudsignaler.
Digital	Accepterar digitala ljudsignaler.
Analog	Accepterar analoga ljudsignaler.

6 Tryck på **HOME MENU** för att stänga menyn.

NOTERA

- Om inget ljud hörs, ange en annan ljudsignaltyp.
- Mera information om de olika signalerna hittar du i bruksanvisningarna för de apparater som du anslutit.
- Beroende på den utrustning som ska kopplas in, behöver du kanske också ansluta en SCART-kabel för analoga ljudsignaler.

- HDMI, HDMIs logotype och High-Definition Multimedia Interface är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC.

Para los procedimientos de manoseo y otras funciones, consulte el manual de instrucciones dedicado.

Utilización de la entrada HDMI

Los terminales INPUT 3 incluyen terminales HDMI a los cuales pueden introducirse señales digitales de audio y vídeo. Para utilizar el terminal HDMI, active el terminal y especifique los tipos de señales de audio y vídeo que se van recibir desde el equipo conectado. Para el tipos de señales, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado.

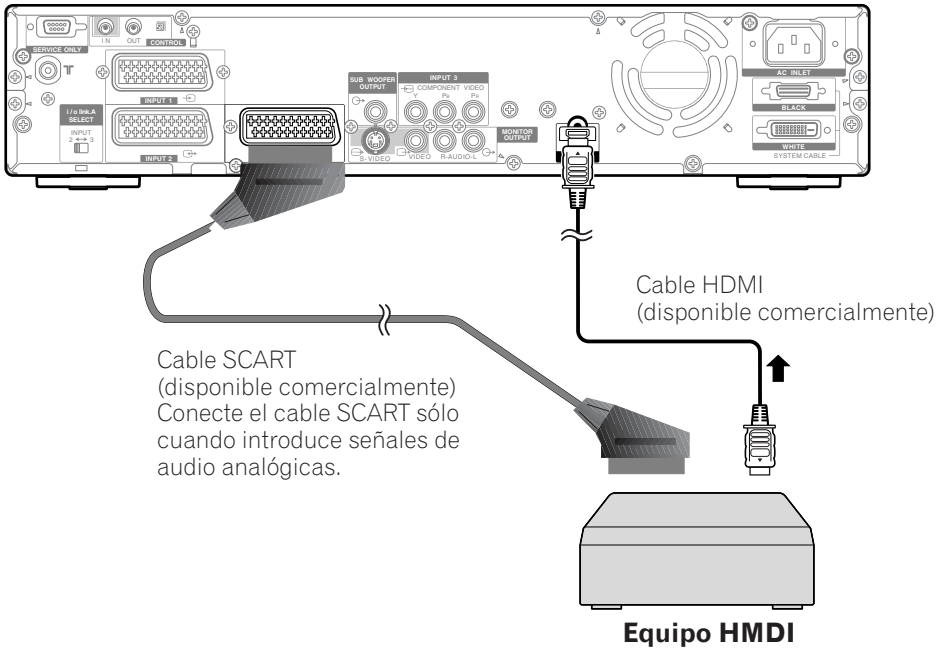
Tabla de correlación de las señales de entrada
1920∗1080i@50Hz
720∗576p@50Hz
1280∗720p@50Hz
720(1440)∗576i@50Hz
1920∗1080i@59,94/60Hz
720∗480p@59,94/60Hz
1280∗720p@59,94/60Hz
720(1440)∗480i@59,94/60Hz

NOTA

- Las señales de PC están fuera de correspondencia.

Conexión de un equipo HDMI

Media Receiver (vista trasera)



Equipo HMDI

Para activar el terminal HDMI:

1. Pulse **HOME MENU**.
2. Pulse ↑/↓ para seleccionar “Opción” y, a continuación, pulse **ENTER**.
3. Pulse ↑/↓ para seleccionar “Entrada HDMI” y, a continuación, pulse **ENTER**.
4. Pulse ↑/↓ para seleccionar “Valor” y, a continuación, pulse **ENTER**.
5. Pulse ↑/↓ para seleccionar “Activar” y, a continuación, pulse **ENTER**.

Ítem	Descripción
Desactivar (valor predeterminado)	Desactiva el terminal HDMI.
Activar	Activa el terminal HDMI.

6. Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Para especificar el tipo de señales de vídeo digitales:

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar “Opción” y, a continuación, pulse **ENTER**.

3 Pulse ↑/↓ para seleccionar “Entrada HDMI” y, a continuación, pulse **ENTER**.

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar “Vídeo” y, a continuación, pulse **ENTER**.

5 Pulse ↑/↓ para seleccionar el tipo de señales de vídeo digitales y, a continuación, pulse **ENTER**.

- Si se selecciona “Auto”, se hará un intento para identificar el tipo de señales de vídeo digitales cuando se reciben las señales de vídeo digitales.

Ítem	Descripción
Auto (valor predeterminado)	Identifica automáticamente las señales de vídeo digitales.
Color-1	Ajusta el formato y señales de vídeo digitales a Componente 4:2:2.
Color-2	Ajusta el formato y señales de vídeo digitales a Componente 4:4:4.
Color-3	Ajusta el formato de las señales de vídeo digitales a RGB.

6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Si selecciona un parámetro diferente de “Auto”, haga un ajuste que produzca un color natural.
- Si no aparece ninguna imagen o si las imágenes aparecen en colores incorrectos, especifique otro tipo de señales de vídeo digitales.
- Para el tipo de señales digitales que se debe especificar, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado.

Para especificar el tipo de señales de audio:

1 Pulse **HOME MENU**.

2 Pulse ↑/↓ para seleccionar “Opción” y, a continuación, pulse **ENTER**.

3 Pulse ↑/↓ para seleccionar “Entrada HDMI” y, a continuación, pulse **ENTER**.

4 Pulse ↑/↓ para seleccionar “Audio” y, a continuación, pulse **ENTER**.

5 Pulse ↑/↓ para seleccionar el tipo de señales de audio y, a continuación, pulse **ENTER**.

- Si se selecciona “Auto”, se hará un intento para identificar el tipo de señales de audio cuando se reciben las señales de audio.

Ítem	Descripción
Auto (valor predeterminado)	Identifica automáticamente las señales de audio introducidas.
Digital	Acepta las señales de audio digitales.
Analógico	Acepta las señales de audio analógicas.

6 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

NOTA

- Si no se genera ningún sonido, especifique otro tipo de señales de audio.
- Para el tipo de señales que se debe especificar, consulte el manual de instrucciones que acompaña el equipo conectado.
- Dependiendo del equipo que se va conectar, también necesita conectar un cable SCART para las señales de audio analógicas.

- HDMI, el logotipo de HDMI, y la interfaz High-Definition Multimedia Interface son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI licensing LLC.

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2003 Pioneer Corporation.
All rights reserved.

PIONEER CORPORATION 4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan
PIONEER ELECTRONICS [USA] INC. P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC. 300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada
PIONEER EUROPE NV Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11
PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD. 178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: [03] 9586-6300
PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V. Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 52-55-9178-4270 FAX: 52-55-5202-3714

<03H00001> Printed in Japan / Imprimé au Japon <ARE1375-A>